

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

HC 289 B372



## LIBRARY

OF THE

# University of California.

GIFT OF

ps Mir

# Die

# Landgemeinde Belsdorf om Anfang des 20. Jahrhunderts.

# Inaugural-Differtation

gur Erlangung ber Dottorwürde

ber Philosophischen Fafultät ber Universität zu Leipzig

eingereicht von

Friß Tangermann

Borna - Leipzig Buchdruderei Nobert Noste 1905

DANK



# Die

# Landgemeinde Belsdorf am Anfang des 20. Jahrhunderts.

# Inaugural-Differtation

zur Erlangung der Doktorwürde

der Philosophischen Fakultät der Universität zu Leipzig

eingereicht von

Frit Sangermann aus Belsborf.



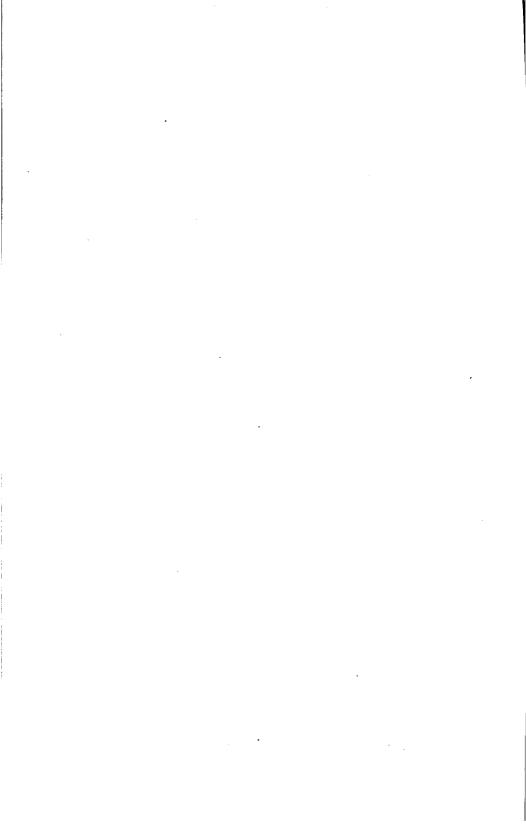
Vorna = Leipzig Buchdruckerei Robert Noske 1905. HC 289 B3T2

Angenommen von der philosophisch-historischen Sektion auf Grund der Gutachten der Herren Bücher und Rirchner.

Leipzig, ben 1. Juni 1905.

Der Procancellar Seeliger.

Meiner Heimat.



# Inhaltsverzeichnis.

		Seite
A.	Grundlagen des Wirtschaftslebens	1
	I. Allgemeine örtliche Beschreibung	1
	II. Geschichtliche Borbedingungen bes Beleborfer Birtichaftslebens .	3
	III. Berkehrslage	15
B.	Benölferung	16
	a) Einmohnerachi	16
	b) Bevölkerungsbewegung	16
	c) Innere Wanderungen	17
	c) Innere Wanderungen	19
C.		19
D.	•	23
ט.	I Die Ranhmirtichaft	23
	I. Die Landwirtschaft	23
	2. Grund und Boden	25
	3. Gebäude	27
	4. Garten und Plantagen	28
	5. Feldanbau	31
	6. Beispiel für die Entwicklung des Anbaues	82
	7. Bieb	34
	7. Bieh	34
	b) Nuspieh	38
	b) Nuyvieh	40
	d) Kedervieh	41
	8. Geräte und Maschinen	42
	9. Umlaufendes Rapital	47
	a) Zu- und Verkauf von Bieh und Vorräten	47
	b) Keuerungsmaterial	<b>5</b> 0
	c) Barmittel	50
	10. Technische Rebengewerbe	52
	11. Menschliche Arbeitskräfte	<b>5</b> 3
	a) Arbeitsgelegenheit	53
	b) Aufzählung der Arbeiter	<b>54</b>
	c) Die Arbeiterkategorien im einzelnen	<b>54</b>
	a) Die Familienangehörigen	<b>54</b>
	B) Das ledige Gesinde	55
	γ) Das verheiratete Gesinde	<b>5</b> 6
	8) Die Kontraktarbeiter	<b>5</b> 8
	ð) Die Kontraktarbeiter	60
	5) Die Häusler	61
	n) Die Sachlengänger	61

														Sette
<b>d</b> )	Berteil	una be	r Ar	bette	r im	ga	nzen	auf	bie	eing	elnen	Bet	riebe.	63
e)	Rindere	arbeit				Ţ					•			64
<b>f</b> )	Arbeite	rverfid	eru	ng .										64
g)	Bermö	aensla	ie b	er A	rbeit	er								64
12. Sď	dukiab	aur Le	ındu	oixric	baft									66
II. Das (	bemerbe		•		y   .									69
II. Das ( 1. Sá	mied .													69
	ellmache													72
3. Sa	ttler .													73
	dler .													74
	iblenbar													75
6. 233t	ndmülle	r												. 76
7. <b>9</b> 8ä	der .													. 77
8. %(	ijcher .													. 79
	huster .													. 80
	neider													. 81
	rbier .													. 83
	uhandw													. 83
III. Der	Sandel													. 84
1. 236	inderha	ndel .												84
2. St	ebender	Sande	ĺ.											. 84
a)	Bierbe	handel												. 84
bĺ	Pferde Marki	varenh	anbe	el.										. 84
c)	Materi	alware	nba	ndel				•					•	. 85
3. Sď	jankwir	tíchaft	•											. 85
E. Allgemeiner														. 86
I. Gemei	nheanae	i enenh	o <del>i</del> tor		•	•		•	•		•	• •	• •	86
2. Othici	Gemein	nhenern	nalti		•	•	• •	•	•	• •	•		•	86
δή.	Aufgat	ion hor	Chi	mein	٠,	•	• •	•	•	٠.	•	• •		. 88
υ,	1 9	3flichter	1 (9)	ugaa	hon)	•		•	•	• •	•	• •	• •	. 88
	2. 9	ejchaff	11 (2)	หกท	90211	toľn		•	•	•	•	•	•	. 89
II. Gefell	idadiii.	oe maj	y	initi	۱۱۱/۱۱ ۱۱م/۱۳۵	***	• •	•	•	•	•	•	•	90
11. Selen	Gefelli	no uu Kaftiid	ior '	Rorte	hr 1	my	Ner	กหลัง	01111 <i>1</i>	 ว <i>อ</i> ท	•	•	•	. 90
1.\ 1.\	Rerma	nhtima	ft 11	ny u	rhid	aft		D	וייייט		•	•		92
	Sangh	ast	1		, 20 let	, w  *	• •	•	•	•	•	•		94
d) c) III. <b>Gei</b> ft	ana Rabi	hen .	•		•			•	•		•	•	•	97
արու անկա Արդան	iges ac										•			100



# A. Die Grundlagen des Wirtschaftslebens.

## I. Allgemeine örtliche Beschreibung.

Das Dorf Belsborf liegt im Regierungsbezirk Magbeburg im Kreise Neuhalbensleben, 35 km westlich von Magbeburg in der Mitte

ber Luftlinie zwischen Magbeburg und Braunschweig.

Die über die Grenzen der Provinz hinaus als überaus fruchtbar bekannte "Magdeburger Börde" liegt südlicher und schließt Belsdorf nicht mehr mit ein. Im Norden und Nordwesten ziehen sich zusammenhängende Waldpartien ins Braunschweiger Land dis zum Elm-Höhenzuge hin in start hügeligem Gelände. Belsdorf selbst ist heute ohne Wald, und auch südlich und südöstlich ist nirgends mehr Wald. Es liegt also dort, wo die ganz ebene, nur landwirtschaftlich benutzte "Magdeburger Börde" in das zu einem großen Teil forstwirtschaftlich benutzte Hügelland im Nordwesten übergeht, im Tal der Aller. Diese, ein Nebenfluß der Weser, entspringt 12 km südlich von Belsdorf und sließt quer durch die Feldmark hart am Dorse vorbei. Mit schwachem Gefälle schlängelt sie sich in nördlicher Richtung durch die Hügel hin und nimmt von diesen zahlreiche kleine Zustüssen hatensteter Bruches aus dem Bruchgraben.

Belsdorf liegt 126 m über dem Meeresspiegel; seine Feldmark steigt bis zu 191 m an, eine für diese Breitengrade in Norddeutschland ziemlich beträchtliche Höhe, die auf das Klima nicht ohne Einfluß bleiben kann. Die Magdeburger Betterwarte hat eine durchschnittliche Jahrestemperatur von 7,9°C festgestellt; für Belsdorf dürste aber diese Bahl zu hoch sein, da in dem Beginn der Begetation in Belsdorf und an anderen Orten in gleicher Breite so große Dissernzen austreten, daß dieselben unmöglich nur auf Bodenverschiedenheiten zurückgesührt werden können. So lehrt eine langjährige ganz regelmäßige Ersahrung, daß die Frühjahrsvegetation in Belsdorf 14 Tage später einsetz als 3 Meilen südöstlich in

ber tiefer gelegenen Magbeburger Gegenb.

Die Feuchtigkeitsverhältnisse sind sehr günstige, so daß Futterkräuter sast ausnahmslos gut gedeihen, und eine Dürreperiode, wie sie 1904 geherrscht hat, ist eine ganz außergewöhnliche Erscheinung. Dies ist zum Teil der stark wasserhaltenden Kraft des Bodens zu danken. Da in Belsdorf erst seit dem 1. März 1904 ein Regenmesser aufgestellt ist, so können über Menge und Verteilung der Riederschläge leider keine

Beobachtungen mitgeteilt werben. Der meiste Regen kommt aus Nordwesten, von dort, wo die großen Waldpartien liegen.

Hagelschäben sind sehr selten; in den letzten 20 Jahren ist nur 1891 von der Rorddeutschen Hagelversicherungsgesellschaft nennenswerte En:

schädigung gezahlt worden.

Die für Belsborf wirtschaftlich heute fast ganz bedeutungslose Aller als scharfe Grenze zweier gang verschiebener Gesteinsformationen intereffant; fie icheibet eine Sandstein- und eine Ralksteinbilbung: jene tritt auf bem linken Ufer in allmählich ansteigenden hügeln auf, diese zeigt sich in großen Massen von Muschelkalt, der zum Teil in schroffen Steinpartien bis an die Ufer des Flusses herantritt. Infolge dieser doppelten Gefteinsbildung ift auch die chemisch-phyfitalische Beschaffenheit bes Bobens teine einheitliche. Auf bem linken Allerufer findet fich im Tale schöner, milber, tiefgrundiger Lehmboden, der bergaufwärts flacher in der Aderfrume und etwas steinig wird. Einzelne Erhebungen (Röpfe) beftehen aus nabezu reinem Ton. Die am weitesten weftlich, schon jenfeits der erften Sügelerhebung gelegenen Ländereien bestehen aus einem ziemlich kalten oft eifenschüffigen Boben mit fandigem Untergrunde. Bang anders fieht es auf dem rechten Allerufer aus: hier herrscht der Ralkstein und seine Verwitterungsprodukte vor. Mit Ausnahme der Senten, in benen ein milber, tiefgrundiger Lehmmergel abgelagert ift, besteht der Boden aus einem gaben, steinigen Tonmergel, unter dem hier und da in geringer Tiefe der Kalksteinfels ansteht. Da der Charakter ber ganzen Gegend ein fehr hügeliger ift, fo fann man leicht auf kleinem Raume eine ganze Muftertarte ber verschiedensten Bobensorten finden. Das Aderland tann fast burchweg als fruchtbar bezeichnet werden, denn es trägt, bei richtiger Behandlung, jebe Frucht und bringt gute, vor allem regelmäßige Erträge; aber es verlangt eine individuelle, febr forgfältige Behandlung, die mitunter unverhältnismäßig viel Kräfte beansprucht und eine genaue Ortstenntnis voraussett. Die weniger guten Bobenklaffen find fehr vom Wetter abhängig; oft machen die geringsten Niederschläge ein Adern auf ihnen schon unmöglich; dann wiederum dörrt ein wenig Wind in kurzer Zeit das Land zu Stein aus. Der Landwirt nennt einen berartigen Boben "Stundenboden", da oft die Aussicht auf eine Ernte mit einer einzigen versaumten Stunde schwindet. Dieses Moment ift ber wesentlichste Unterschied zwischen Belsborf und ber "Magbeburger Borbe", wo die Aderwirtschaft nach einem einmal aufgestellten, allgemein gultigen Plane infolge ber physikalisch sehr gunftigen Beschaffenheit bes bortigen Bobens auch unter allen Umständen ausauführen ift.

Das Dorf selbst liegt zum größeren Teil in einem Gebäudekompleze; ein kleiner Teil liegt ganz losgelöst davon südlich am Nachbardorfe Wesensleben mit einigen Häusern von diesem im Gemenge, so daß eine genaue Grenze hier räumlich nicht anzugeben ist. Dieser Dorsteil heißt der Thie; er verdankt seine Entstehung dem Umstande, daß die Grundstüde, auf denen die dortigen Häuser erbaut wurden, Belsdorfer Gemeindemitgliedern angehörten. Jest wird er stets mit Belsborf zu einem geschlossen Ganzen gerechnet; Die räumliche Entfernung beträgt nicht einmal 400 m.

## II. Geschichtliche Vorbedingungen des Belsdorfer Wirtschaftslebens.

Die Hiftoriker führen die Befiedelung diefer Gegend zum Teil auf Grund ber hier fehr häufigen Ortsnamenendung - "leben" = "lava" (Erbschaft)1) auf einen nordischen Bolksftamm, 3. T. auf die von Guben andringenden Franken gurud. Die Slaven kommen wahrscheinlich nicht in Betracht, da noch heute die Ohre bei Neuhalbensleben, nordöstlich von Belsborf, die alte Slavengrenze durch sprachliche Unterschiede gang scharf anaibt.

Die vorliegenden Urkunden zeigen uns Belsdorf, wo wir zuerst von ihm hören, in unumschränkter Abhängigkeit von Sommerschenburg, bas 4 km westlich von Belsborf liegt. Sommerschenburg war in der Zeit ber Raiser Beinrich IV. und V. ber Sit einer ber machtigen fachsischen Pfalzgrafenfamilien.2) Das Sommerschenburger Grafengeschlecht ftarb3) im Sabre 1178 mit Albert aus; seine Tochter Abela, die im Rlofter gu Quedlinburg Aebtissin mar, verkaufte Sommerschenburg an den Erzbischof Wichmann von Magbeburg. Sommerschenburg gehört von nun ab mit wenigen Unterbrechungen ftandig jum Erzstift Magbeburg und wird als erbliches Lehn von einer Abelsfamilie bewohnt, der auch Belsborf Neben Sommerschenburg gewinnt bas Kloster Marienborn Herrschaftsrechte über Belsdorf. Im Jahre 1191, zur Zeit Wichmanns von Magdeburg, ift in Marienborn, das südlich von Helmstedt und westlich unmittelbar bei Belsborf gelegen ift, ein "Hofpital frommer Manner" gegründet; aus diefem Sofpitale wurde fehr bald ein Nonnenkloster des Augustiner-Ordens, 4) das nach der Reformation zu einem "Hoch Abeligen Evangelischen Fraulein Stifte von der Hohen Landesherrschaft verordnet" worden ift. Es mußte zunächst die hauptaufgabe bes neugegründeten Rlofters fein, fich einen umfangreichen eigenen Landbesitz und die Abgaben von foldem zu verschaffen, mas ihm ohne große Mübe gelungen zu sein scheint; benn nach einem im Jahre 1629 aufgestellten Berzeichnis hat bas Rloster Marienborn noch an auswärtigen Aledern gehabt: 113 Sufen Landes, 4 Morgen, fo auf Botenslebischen,

<sup>1)</sup> Wilhelm Arnold, Deutsche Urzeit S. 169.
2) Urkunden der Stadt Gostar S. 245: "Fridericus palatinus comes de Sumerscheburch, 1158.

<sup>3)</sup> Joh. Chriftoph von Drenhaupt, Beschreibung bes Saaltreifes G. 24.

<sup>4)</sup> Drenhaupt, Saalfreis 1755: Ciftercienfer Orden.

Beelstorssischen, Seelschen, 1) Bewenslebischen, Bölpkischen, Barnbergischen Morslebischen und anderen Feldmarken gelegen gewesen, dafür solches alljährlich Kornpäckte bekommen: 25 Himben Weizen, 23 Wispel und 27 Himben Rocken, 10 Himben Hafer. Ohne die Aecker, so bei dem Kloster selbsten sich befanden." Zahlreiche Schenkungsurkunden, die sich zum Teil auf Belsdorfer Land beziehen, werden in der Marienborner Chronik") und von Mehbaum 3) erwähnt. Besonders oft werden die Herren von Warberge zu Sommerschendurg, durch mehrere Generationen dieses Geschlechtes hindurch, als Wohlkäter des Klosters genannt. Im Jahre 1288 schenkten die Eblen Hermann und Conrad von Warberge dem Kloster drei Hufen und fünf Hossiellen im Dorf und Felde Belsdorf mit allem Zubehör. 4) 1350 gibt Conrad von Warberge dem Kloster drei und ein halb Husen in Belsdorf. 5) 1364 haben die Herren von Warberge dem Kloster eine Huse Landes zu Velsdorf gegeben, "welche von ihnen zu Lehn gehabt". 5) In demselben Jahre sind zwei Husen Landes auf dem Allendorssichen 7) Felde für 9 Mt. stendalisches Silber an Warienborn verkauft.

Außer ben Herren von Sommerschenburg haben auch einige andere

in Belsborf Gigentum gehabt.

Hofter 6 Hufen zu Belsdorf im Jahre 1365, und Ludolf von Wenden gibt 1397 dem Kloster 1 Hufe und 2 Höfe in Belsdorf.") Im Jahre 1521 schenken Hans und

2) Manuffript in Marienborn, 1726 von Paftor Delbrud begonnen.

4) Manustript l. c.

5) Henbaum l. c. S. 79.
9) Henbaum l. c. S. 84.

<sup>1)</sup> Ein Dorf suböstlich von Belsborf, das seit mehreren Jahrhunderten nicht mehr existiert, aber durch seinen Namen in der Benennung von Gewannen "Seelsche Feld" noch fortlebt, und in der Bevölkerung wohl bekannt, der Mittelpunkt vieler Sagen ist.

<sup>3)</sup> He y bau m, Prof. an der Julius-Universität zu Helmstedt hat im Jahre 1625 eine Chronif über das Nonnenkloster Wariendorn geschrieben, die don Johann Georg Leuckseld 1720 herausgegeben ist; ein Exemplar in der Universitätsbibliothet zu Leipzig.

<sup>7)</sup> Allendorf existiert jest nicht mehr. Es wird von Hertel, "Wüstungen im Nord Thüringgau" (siehe "Allendorf") zwischen Beschorf und Wesensteben, östlich an der Aller, angegeben. Die Bevölkerung Belsdorfs entsinnt sich jest nicht einmal mehr auf den Namen. Bei der ersten luthertschen General-Kirchenvisitation 1564 wird Allendorf nicht mehr erwähnt, aber es heißt dort, daß die Kirche zu Belsdorf zwei Gärten, die Wesensledener sechs Gärten zu Allendorf hade. Im Lagerbuche des Amts Sommerschendurg vom Jahre 1642 werden die wüsten Dorsstellen angeführt, darunter "Allendorf, eine wüste Dorssteld zwischen Belsdorf und Wesensleden, ist iho Acker und wird von beiden Dorsscheiden, die iho Acker und wird von beiden Dorsschaften beartet und gebraucht". A. Magdeb. Kammer I 167 Fol. 119. 1652 wird Allendorf als lange unter Pflug und Egge liegend bezeichnet. A. Erzst. M. II. 1065. Danach ist sam unzunehmen, daß der jest isoliert gelegene Dorsstell "der Thie" ein Kest des verschwundenen Allendorfs sei. Es hat aller Wahrscheinlichkeit nach zwischen Belsdorf und Wesensleben gelegen, und seine Feldmark ist im 17. Jahrhundert zu diesen Dortschaften gelchlagen.

s) Menbaum 1. c. E. 82-83.
9) Menbaum, 1. c. E. 88.

Bartholomäus mit ihrer Schwester Agnes eine Hufe auf Belsborfer und Wefenslebener Feld an das Aloster Warienborn, wovon jährlich ein Himden Rocken an das Kloster St. Ludgeri von Helmstedt fällt.<sup>1</sup>)

Wie das Land, oder wenigstens das Obereigentum über dasselbe, so gehörte wahrscheinlich auch der Zehnt von Belsdorf ursprünglich Sommerschendurg; denn 1358 verkauft Kurt Seler Herr von Barberge den halben Zehnten von Belsdorf für 20 Mt. stendalisch Silber an Marienborn, "damit daß desto besser ein Priester könnte erhalten werden". Seenso wird der Zehnte von Wesensteben an das Kloster verkauft und auch der halbe Zehnte von Worse Allendorf 1357 und 1358.<sup>2</sup>) Kurz darauf empfängt Kurt von Warberge den halben Zehnten von Belsdorf und den Zehnten von Allendorf vom Kloster Marienborn zu Lehn.

So sehen wir Belsborf in wechselnder Abhängigkeit von den Sommerschenburger Herren und vom Rloster Marienborn; über das eigene

Schicfal entscheidet es nicht selbst.

Die erste lutherische Rirchenvisitation im Erzstifte Magdeburg in ben Jahren 1562-64 gibt intereffante Austunft über Gingelheiten. Das Erzstift Magdeburg ift eingeteilt in vier weltliche Rreise; Belsborf gehört zu bem "Holztreise", ber zwischen Elbe und Harz im Norden bis Debisfelbe, im Süden bis Calbe sich erstreckte. Belsborf hat zu jener Zeit 27 Hauswirte, darunter einen Pfarrer, der auch in Befensleben amtiert, tropdem die Rirchen gang getrennt find. Er bezieht bas Einkommen aus beiden Rirchenamtern, bas fast nur in Naturalien besteht. Fast die gleichen Abgaben haben sich bis gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts erhalten. Auch die Größe ber Bfarr-, Rufter- und Rirchen-Ländereien ist bis auf ben heutigen Tag ungefähr dieselbe geblieben; Pfarrer und Rufter adern damals felbst, b. h. die Bauern find zur Arbeit bei ihnen verpflichtet. Der Rufter verfieht noch nicht das Amt bes Schullehrers, eine Schule gibt es nicht. Der Rirchader ist verpachtet und ber Bachtzins beträgt pro Morgen einen Simten8) Roggen. Das Patronat über die Kirche haben die Herren von Warberge zu Sommerschenburg, behalten dies auch, bis ihr Geschlecht ausstirbt, Ende bes 17. Sahrhunderts; bann wird es bis 1829 von Braunschweig ausgeübt. Dit bem 1648 fatularifierten Erzstifte Magdeburg tommt Belsborf 1680 an Brandenburg. Sommerschenburg ist nun Domane und wird verpachtet; es behalt die Batrimonial-Gerichtsbarkeit über die Umtsborfer Sommersdorf, Bolpte, Badeleben, Bormsborf, Befensleben, Belsborf, sowie alle Berrenrechte über die Bauern, die die Grafen und Edlen im Laufe der Zeit erworben hatten; das find vor allem die Hand- und Spanndienste.

In einem Altenstüde des Patrimonialgerichtes aus dem Jahre 1705 wird das ganze Land im Amte auf 259 Hufen, 23 Morgen angegeben. 4)

<sup>1)</sup> Marienborn, l. c.

<sup>2)</sup> Menbaum; l. c. S. 82, 83.

<sup>8) 1</sup> Hinten = 1/9 Taler gerechnet. 4) Archiv zu Magobg. Dom. Aemter Nr. 48 Somm. D 2.

Im folgenden wird eine Regulierung der Dienstgelder der Amtsuntertanen eingeleitet, woraus wir auch über Belsborf Raberes erfahren; feine landwirtschaftlichen Betriebe find die folgenden: 2 freie Hofe und 26 dienstbare Sofe.1) Bon ben freien Sofen ift einer "ein Adergut, genannt der Rlosterhof"; in ihm sind offenbar bie an bas Rloster Marienborn geschenkten und bei biefem gebliebenen Landereien auf bem Belsborfer Felde zusammengefaßt; seine Größe ift 13 1/2 Hufen,2) ber andere freie Hof enthält nur 2 Sufen.

Die dienstbaren Sofe gehören 3 Aderleuten, die jeder 5-51/2 Hufen haben, 1 Spipspänner8) mit 2 Hufen und 22 Roffaten mit durchschnittlich 7 (6—15) Morgen Land. Ferner werden noch 5 Häuslinge genannt, fo daß die Gemeinde aus 33 hauswirten bestanden haben mag, ju benen noch Paftor und Rufter tommen. Die Größe bes Landes, foweit es von den Landwirten bewirtschaftet wird, beträgt banach in Belsborf 38 Hufen 4 Morgen etwa = 1144 Morgen. Auf einen Borschlag bes Amtmannes von Sommerschenburg erklärt fich die Regierung einverstanden damit:

1. daß das Dienstgeld nach hufen verteilt wird, jedoch im einzelnen Falle dem Gutachten des Rommiffars unterfteht,

2. daß die Dienstgelder in den einzelnen Amtsborfern je nach Gute und Lage des Bodens verschieden vorsichtig eingerichtet werden,

3. daß auch die Roffaten zum Dienstgelbe mit herangezogen werden muffen, und zwar nach ber Anzahl ihrer Pferde, jedoch fo, daß dies Geld als "aparte revenue" nicht direkt mit jum Dienstgelb gerechnet wird, da ber Pferdebestand fehr schwantt; ober auch ihrem Lande entsprechend,

4. daß die Krüger, die auf Roffatenhöfen sigen und bisher frei waren, mehr noch als die Roffaten zahlen muffen.

Auf die Verschuldung des Aders dagegen foll nicht Rudficht genommen werden. Die Sorge bes Amtmannes war in erster Linie die, das Gesamtdienstgelb ber ganzen Gemeinde — etwa 260 Taler — zu erhalten, das Repartieren hat erft in zweiter Linie für ihn Bedeutung; es mußte möglichst so eingerichtet werden, daß keine Rlagen entstanden. Das Dienstgeld betrug bis dahin bei Aderleuten für die Sufe 7 Taler, von jest ab etwa 6, bei Halb- und Spisspännern bleibt es etwa 6 Taler, bei Kossaten ermäßigt es sich von etwa 42 auf 6 Taler pro Hufe. Die freien Sofe zahlen im allgemeinen 4 Taler pro Hufe, der Klosterhof nur 30 Taler4) für die 131/2 Hufen, da er nach Marienborn viel Getreibe abzuführen habe; das muß allerdings auch eine Reihe der anderen Höfe; benn bei ber späteren Umwandlung bes Fruchtzehnts in eine jährliche Gelbrente werden auf Belsdorfer Feldmark in Belsdorf 25 5) und

Spater nur 25 Taler.

<sup>1) 1819/20</sup> werden in Belsborf 28 hutungsberechtigte genannt.

<sup>2)</sup> Hufe = 30 Morgen =  $7^1/_2$  ha. 8) An anderer Stelle werben 2 Spipsp. genannt.

Bon den anderen Belsdorfer zehntpflichtigen Sofen mar einer g. B. an das Rittergut Groppendorf zehntpflichtig.

in Befensleben 8 zehntpflichtige Sofe genannt; bazu kommt aus anderen Feldmarken noch eine große Anzahl. Obgleich alle diese Sofe auch an Sommerschenburg Naturalien abführen und Dienftleiftungen verrichten, scheinen fie doch zu einer Hofgemeinde zu gehören, beren Mittelpunkt Marienborn ift; benn Marienborn rechnet nach einem eigenen Kornmaß, es ist verpflichtet, einen "Behntschmaus" zu geben und das "Samenvieh" zu halten, und zwar wird das lettere auf dem Rlofterhofe gefüttert und gepflegt gegen eine Bergütung in Naturalien. Der Rlofterhof wird von Marienborn an den jeweiligen Besitzer "vererbmeyert" und bildet wahrscheinlich den Kristallisationspunkt für alle anderen an das Aloster zinspflichtigen Sofe der näheren Umgebung. Nach Angabe des Sommerschenburger Real- und Lagerbuches 1) hat der Rlofterhof in Belsdorf außer seinen Verpflichtungen gegenüber dem Rloster 16 Himten Roggen, 2 Himten Beizen und 1 Faß Garlen 2) an das Amt abzugeben, vier Tage Korn einzufahren, vier Tage zu eggen, Rutichfuhren zu leisten, fünf Bifpel Korn nach Braunschweig und Ballersleben zu fahren und gelegentliche Rirchenfuhren nach Salle zu beforgen. Auch Burgvestfuhren hat er zu verrichten. Alle Abgaben des Klosterhofes an Marienborn und Sommerschenburg werden 1785 in einem Pachtanschlage auf 257 Taler jährlich berechnet, dazu kommen 400 Taler Pachtgelb an ben Eigentümer.

Die Verteilung von Rechten und Pflichten innerhalb einer Ortschaft iener Gegend werden g. T. bei einem Streite zwischen den Anspannern und Roffaten in Badeleben 1750 geschildert. Die Halbspänner haben banach dieselben Rechte wie die Koffaten,8) aber weniger Pflichten; sie erhalten eine Rute Wasenholz aus dem Gemeindewald und zwei Morgen "Bürdenschlag".4) Sie wollen boppelt fo viel haben und damit ben Aderleuten gleichkommen. Die Roffgten muffen dem Schulmeister ebensoviel Gier und himten Roggen geben, wie die Boll- und halbspänner, fie muffen die Arbeitsleute mahrend ber Bauten an Bfarr-, Rirchen-, Gemeindegebäuden speisen, die Wachen der Reihe nach tun und ebensoviel Rontributionen vom Hause bezahlen, wie die Halbspänner. Darüber klagen die Roffaten. Es wird bann 1756 5) folgendes Nachbarrecht angenommen. Ein Adermann erhalt noch einmal fo viel als ein Salbspänner, dieser noch einmal so viel als ein Kossat von der Wasenteilung und Gemeindenutung; ein Adermann muß aber noch einmal fo viel als ein Rossat an "nachbarlichen oneribus" über sich nehmen. Hurdenschlag, Strohlieferung zum Bau von Schul-, Rirch- und Gemeindehäusern, Geld-

5) Staatsarchiv zu Magdeburg, Dom.-Amter 48B 51.

<sup>1)</sup> Erwähnt in D 2.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Ein Hausbier. <sup>9</sup>) Ob Spigspänner zu Halbspännern ober Kossaten gerechnet sind, ist nicht exsichtlich.

<sup>4) &</sup>quot;Hürdenschlag" ift das Ackerland, das durch Einpferchen einer Schafherde über Racht gedüngt ist.

abgaben, Borfpann- und Priegsfuhren follen nach Sufenzahl verteilt werben. Die Roffaten find damit aber noch nicht zufrieden. Go bat sich infolge vieler Beschwerden über brüdende Lasten die Berteilung berfelben im einzelnen vielfach geanbert.

Allmählich tauchen Rlagen auf über streitige Sut- und Triftgerechtfame amischen ben einzelnen Gemeinden. 1705 wird ben Erbpachtern von Belsborf und Wefensleben1) ein Gebiet im Sommerschenburger Balbe sum Suten angewiesen; bie Grenzbeftimmung ift aber febr behnbar. ber Droft Lambrecht zu Sommerschenburg 1779 (?)2), um ein lange nicht ausgeubtes Recht nicht gang einschlafen ju laffen, feine Berben auf bie Belsborfer Feldmart schickt, pfanden bie Belsborfer feinen hirten. Es wird bann auf einem Termine awischen bem Droft und ber Gemeinbe Belsborf auf Grund ber Aussagen von zwei alten ortstundigen Reugen ausgemacht, daß die Sommerschenburger Berben unter gewiffen Bedingungen einen Tag im Sommerfelbe und einen Tag im Binterfelbe auf Belsborfer Flur weiben burfen. Die Sutungsberechtigung ber Belsborfer in einem bestimmten Teile des Sommerschenburger Waldes bleibt ihnen ungeschmälert.

Diefer Bald ift offenbar alter Martwald, benn außer ben Sommerschenburgern und Belsborfern weiben bort auch die Marienborner und Befenslebener ihre Herden. In dem Teilungerezeß, der 1774 zwischen Marienborn (bas Rlofter ist immer gemeint, da eine Gemeinde dort nicht existiert) einerseits sowie Wefensleben und Belsborf andererseits zustande kommt, "begibt fich" Marienborn ausbrucklich "ber Withutung auf ben Sommerburgschen Holze, als daselbst auch bende Gemeinden ein ius compascui exerciren". Im übrigen bestimmt bieser Rezes die Ausbebung ber Roppelhütung so, "daß jeder Teil von des anderen Feldmark pro futuro weg bleibet". Marienborn räumt den Belsdorfern ein "Revier" zur Behütung ein, jedoch wahrt es fich darauf das Recht ber Oberholznutzung. Diefes "Revier" ist später burch Austausch von Land gang an Belsborf gefallen; im übrigen bestehen die damals festgelegten Feldmarksgrenzen noch heute. Die Ginschähung bes Wertes ber von beiben Seiten aufgegebenen Rechte ist zahlenmäßig gar nicht versucht und bewegt fich in der Bezeichnung ber einzelnen Reviere g. T. in febr unbestimmten Ausbruden 3. B. "vor Marienborn im Felde berauf". Den Bertrag unterzeichnen 33 Belsborfer.8)

In der Auseinandersetzung der Gemeinde Belsborf mit dem Amte Sommerschenburg,4) die in den Jahren 1819/20 erfolgte, werden alle in

<sup>1)</sup> Staatsarchiv zu Magdeburg, Dom.-Amter 48 H. 5.

<sup>2)</sup> Staatsarchiv zu Magbeburg, Dom.-Amter 48 H. 33.
3) Da auch ber Baftor und Kantor unterzeichnen und auch nur Männer, alfo jeder für seine Berson, nicht für seinen Kealbesitz, so scheint es zweiselhaft, ob die Unterzeichneten wirklich gerade die Hütungsberechtigten Belsdorfs waren.

4) Ist inzwischen vom preuß. König dem Generalfeldmarschall Grafen von Gneisenau geschenkt, der sich durch einen Bevollmächtigten vertreten läßt.

Frage stehenden Werte durch Bahlen ausgedrückt und große fehr komplisierte Rechenerempel angestellt, die aber boch fchließlich gang auf Tage beruhen; fo find bei einer Ausrechnung fieben verschiedene Annahmen erforderlich. Belsborf hat das Recht der Unterholznutzung in einem "ewigen Gebege" bes Sommerschenburger Forftes, aus bem es feinen Brennholgbedarf icopft. Der Wert bes jährlich gewonnenen Holges zu 5% tapitalifiert wird umgerechnet in ben Bobenwert inkl. Ober- und Unterholznutzung und banach ein Areal der Gemeinde eingeräumt; sie kann damit aber ihren Holzbedarf noch nicht beden; beshalb wird ihr ber freie Handtauf bes übrigen Areals bes "ewigen Geheges" angeboten; ber Morgen Uder wird dabei mit 25 Talern bezahlt, jedoch erfährt bie Rauffumme bes ganzen Bertrages noch eine ftarte Abrundung nach unten. Ferner handelt es fich um Ablöfung ber oben ichon erwähnten Sutungegerechtigkeiten. Nachdem Marienborn 1774 ausgeschieden ift, haten in den in Betracht kommenden Revieren bes Sommerschenburger Forstes die Hirten von Sommerschenburg und die von Belsdorf und Befensteben. Die gange Fläche dieser Reviere wird auf 818 Morgen angegeben; es wird angenommen, daß bie brei hutungeintereffenten gleichen Unteil daran haben, jeder also 1/3 = rund 272 Morgen für Belsborf; davon wird 1/8 = 45 Morgen als reserviert für Forsttulturen betrachtet, so daß Belsborf bie Sutung auf 227 Morgen zusteht. Die Sutungsberechtigung bes Amtes Sommerschenburg in der Gemarkung Belsdorf besteht auf

> 85 Mg. Wiesen, 11 " Anger,<sup>1</sup>) 1248,25 " Acter

Diese Feldmarkhütung wird auf Waldhütung reduziert, indem Wiesenund Angerweide gleich Waldweide gerechnet wird; für Ackerhütung wird aber nur  $^1/_5$  des Wertes der Waldhütung angenommen, so daß die Feldmarkhütung sich auf rund 346 Morgen Waldhütung reduziert. Hiervon wird  $^1/_6$  als tatsächlich von Sommerschenburg ausgenutzt betrachtet — 57 Morgen, so daß bei der Rechnung für Belsdorf ein plus von rund 170 Morgen "als privativ anteiliges Hütungsterrain im herrschaftlichen Walde" herauskommt. Dieses Hütungsrecht wird nun auch gleich in freiem, unbeschränktem Erd- und Grundeigentum abgelöft, und zwar mit dem dritten Teile des Terrains, so daß Belsdorf  $56^2/_3$  Morgen zuerteilt besommt. Da die Gemeinde Belsdorf nach ihrer Ansicht aber 150 Morgen zur Biehweide nötig hat, so muß sie das daran sehlende Areal, den Morgen für 20 Taler, kausen. Den Bertrag unterzeichnen von Belsdorf aus 28 Personen, nämlich der Gutsbessiger, sünf Halbspänner, sechs Viertelspänner, sechs Kossanen noch gäusler.

<sup>1)</sup> Es ift fraglich, ob darunter die ganze Feldmark zu verstehen ist.
2) Aderleute und Spisspänner werden nicht mehr genannt. Auffällig ist, daß die Gesantzahl genau mit der der Grundbesizer aus dem Jahre 1705 (s. oben) übereinstimmt, und daß die Zahl der Kossaten start verringert ist, daß dagegen jeht "Häuster" auftreten.

bemerken, daß sie nur hinsichtlich der Weide an dem Kontrakt interessiert seien, alles andere sie nichts angehe. Kirche, Pfarre und Schule haben nicht mit zu entscheiden.

So ist die heutige Feldmarkgrenze Belsdorfs im Westen gegründet, sie reicht mit ihrer nördlichen Spize bis dicht an Marienborn heran. Die westlich von dieser Grenzlinie gelegenen Ländereien, die z. T. unmittelbar darauf von Sommerschenburg an Belsdorf gefallen sind, hat nicht die ganze Gemeinde erworben, sondern einzelne Personen aus Belsdorf haben sie privatim gekauft. Diese Ländereien gehören daher nicht zur eigentlichen Feldmark Belsdorf und sind noch heute nach Sommerschenburg steuerpslichtig, nicht nach Belsdorf.

Im Jahre 1824 endlich löst Belsborf, um die innere Separation vorzubereiten, das Koppelhütungsverhältnis mit seinen beiden Nachbargemeinden im Norden und Süben, Alleringersleben und Wesensleben. Das mit ersterem gemeinsam behütete Land lag zu beiden Seiten des heutigen Landgrabens in schmalem Streisen; der Graben selbst wird nun zur Grenze gemacht und ist es noch heute. In dem Rezes mit Wesensleben handelt es sich um mehrere kleine Parzellen längs der süblichen Feldmarkgrenze östlich vom Thie. Die Grenzbeschreibung der in Frage stehenden Ländereien ist eine genau geometrische. Ganz im Osten dieser Grenzlinie, im "Seelschen Felde" hat auf einer Parzelle das südlich von Wesensleben liegende Amt Ummendorf mit den beiden Gemeinden zusammen ein Hütungsrecht, das nun auch aufgehoben wird.

Nun ist die Feldmarkgrenze im Norden, Westen und Süden durch die verschiedenen Gemeinheitsteilungen sestgelegt. Die östliche Grenze bedurste einer Neuregelung nicht; denn Grenzverschiedungen zwischen Belsdorf und den hier angrenzenden Dorsschaften, Erzleben und Ostingersleben, waren ausgeschlossen. Der Bruchgraben, mit seinen zum Teil noch heute etwas sumpfigen Wiesen, und ebenso die Aller, von der Stelle an, wo der Bruchgraben in sie mündet, dis zum Landgraben, haben offendar den Herden jeden Durchgang versperrt und somit eine Koppelhütung unmöglich gemacht. Dort, wo heute dicht bei Belsdorf eine steinerne Brücke (die einzige) über den Bruchgraben führt, lag, bevor die Chaussee Belsdorf-Ostingersleben gebaut worden war, nur ein schmaler hölzerner Steg über dem Wassergraben. Also zur Zeit der Separation in den breißiger Jahren des vorigen Jahrhunderts konnte Fuhrwerk die östliche Feldmarkgrenze noch nicht überschreiten.

An dieser Stelle zieht sich die Feldmark von Oftingersleben, das, nördlich von Belsdorf 3 km von diesem entfernt liegt, bis auf etwa 100 Schritt an das Dorf heran, so daß die Belsdorfer Feldmark eine wunderbar eingeschnürte Form erhält. Die Entsernung der beiden äußersten Grenzen derselben im Often und Westen beträgt über 5 km, während die vorgeschobene Ecke der Oftingerslebener Feldmark von Westensleben weniger als 1 km entsernt ist. Wie die erhebliche Ausdehnung der Feldmark nach Westen über die alte Grenze hinaus gegen Sommerschen-

burg hin möglich war, haben wir gesehen; im außersten Often hat Belsborf vielleicht ein Stud ber aufgeteilten Seelschen Feldmark bekommen.

Nachdem die Feldmark nach außen hin allenthalben festbegrenzt war, konnte die schon 1824 beantragte innere Separation beginnen.

Acter	337	ha
Wiesen	40	"
Angerweiden	83	"
rund =	460	ha.

Der Alder der alten Feldmark, abgesehen von dem durch die Gemeinheitsteilungen hinzugekommenen und zum Teil schon urbar gemachten Lande, liegt in 28 "Wannen" (Gewannen), die wieder in viele kleinere parallele Streisen zerlegt sind. Sieden Wannen sind in je 7 resp. 14 Teile eingeteilt, und zwar liegen diese Wannen unmittelbar am Dorfe, sind also offenbar der älteste Teil der Feldmark. Es wäre möglich, daß dies auf sieden ursprüngliche Landbesiger der Gemeinde hindeutete. Die anderen Wannen zeigen kein sesses Jahlenverhältnis der Anteilsstücke. Ein starkes Netz von unregelmäßig breiten, krumm und winkelig verlausenden Wegen durchzieht die Feldmark.

Alle diese alten Einteilungen sollten nun geändert und wirtschaftlicher gestaltet werden. Dazu war zunächst eine genaue Feststellung der vorhandenen Werte und deren Berteilung nötig.

Die Grundsteuerreinertragsklassen, in die der Boden heute seinem Werte nach eingeteilt und geschätzt wird, fußen hauptsächlich auf den bei der Vorbereitung zur Separation 1829 aufgestellten Bonitätsklassen. Die Separation teilt den Acer seiner Güte nach in acht Klassen, von denen die II., III. und IV. am stärksten besetzt sind. Die Wiesen sind, wie üblich, nach Menge und Güte ihres Heues eingeteilt.

Die drei Rlaffen find die folgenden:

Anger ist zu jener Zeit, kurz nach der Vergrößerung der Feldmark durch die Gemeinheitsteilungen, noch in großer Wenge vorhanden. Er war geteilt in 11 Klassen; seine Werteinheit ist die Ernährung einer Kuh, so daß mit abnehmendem Werte die für eine Kuh erforderliche Fläche wächst. Die ersten fünf Klassen von  $1^8/_4$ —4 Worgen pro Kuhweide enthalten 18,67 ha die übrigen sechs Klassen, 5—15 Worgen pro Kuhweide 64,45 "

Er war Gemeindeeigentum und wird nun auch an die einzelnen Grund-Tangermann.

Sa. = 83,12 ha.

besitzer Belsborfs verteilt.<sup>1</sup>) Als Empfangsberechtigte werden 30 Personen genannt. Schule, Pfarre und Kirche sind auch unter den Berechtigten. Die Anteile werden berechnet nach dem Viehbestand, den der Betreffende durchwintern kann; und zwar werden zur Durchwinterung einer Kuhdrei Morgen Acer I. Klasse angenommen; und dem Strohertrag proportional werden die übrigen Acerklassen bewertet. 25 Btr. Heu sind gleich drei Morgen Acer I. Klasse. Nach dieser Rechnung sind die Belsborfer imstande, 394 Kühe zu durchwintern.

Das Resultat der Separation ift zunächst ein ganz verändertes Wegenet. Die alten Bannen find gang verschwunden, nur hier und da erinnern heute ihre alten Namen noch an ihre frühere Eristenz. Da Belsborf eins ber ersten Dörfer seiner Gegend mar, an bem die innere Separation vollzogen wurde, so stand den Männern mit der Durchführung derfelben betraut wurden, von feiner anderen Seite ber Erfahrung darin jur Berfügung, und ihr Bert blieb nicht ohne Mangel, die bis heute nicht beseitigt find. Die Gemengelage ber einzelnen Grundstücke, die früher wegen gleichmäßiger, bei Brachweide gemeinsamer Benutzung des Landes bestand, ist durch die Separation feineswegs vollständig beseitigt worden, weil die Separationsintereffenten barauf bestanden, die Bonitatsklassen möglichst gleichmäßig unter sich verteilt zu bekommen. Infolgedeffen hat jeder Eigentümer auf jedem Allerufer und dann auch meistens noch in jedem Teile der Feldmart einen Plan erhalten.

Am Ende des 18. Jahrhunderts war die Landwirtschaft noch eine außerordentlich ertensive nach heutigen Begriffen; wir erfahren darüber einiges durch einen Pachtkontrakt des Klofterhofes aus dem Jahre 1785. Aus der von zwei Tagatoren aufgestellten Inventur ergibt sich für das gesamte lebende Inventar ein Wert von 788 2) Talern, für das tote (Geräte, Geschirre) ein Wert von nur 115,5 Talern. Unter letterem wird angeführt "der große" und "der kleine Ackerwagen", die einzigen, so daß auf 177 Morgen landwirtschaftlich bebauter Ackerstäche 8) ein Aderwagen gebraucht wird; dieselbe Fläche erfordert heute genau vier Wagen in derselben Wirtschaft. Tropdem ist die Brache schon sehr eingeschränkt; benn von ber ganzen landwirtschaftlich genutten Fläche nimmt fie nur 1/8 ein, 4/8 find mit Sommerung und 8/8 mit Winterung bestellt. In der Brache werden vier Morgen Rlee angebaut. Kartoffeln find nicht erwähnt. Bon einer normalen Dreifelberwirtschaft tann also nicht mehr die Rede sein, und auch der Flurzwang kann bei dermaßen eingeschränkter und teilweise angebauter Brache nicht mehr recht wirksam gewesen sein.

3) Ertl. Brache.

<sup>1)</sup> Die "Gemeindetasse" erhält auch etwas Land, das als Allmendrest erscheint.

<sup>3)</sup> Kuh = ca. 13 Taler, Sau = ca. 3 Taler, Perd = 31 Taler, Schaf = 1,1 Taler.

Merkwürdig ift, daß in allen jenen alten Schriften nur von dem Berufe des Landwirts in Belsdorf die Rede ift; dabei gab es in der Gemeinde auch viele Versonen ohne Grundbesit, die auch tein Land gepachtet hatten. Denn 1824, als im Roppelhütungsrezeß mit Befensleben in Belsdorf 28 Hütungsberechtigte genannt wurden, hatten nach einem Heberegister aus jenem Jahre 85 Bersonen "Schul-, Holz-, Uhr-, Quartalund Wegegeld" zu zahlen. 57 erwachsene Versonen müssen also offenbar ohne Grundbefit im Dorfe durch ihre Arbeit allein Unterhalt gefunden In allen Gemeindeangelegenheiten hatten fie nicht mitzusprechen. und ebenso rechtlos waren fie bei ber Berteilung des Gemeinde-Grund und Da sich seit 1705 die Zahl der Höfe nicht vermehrt hat, so ist der Bevölkerungszuwachs auf andere Berufszweige angewiesen; benn die Abwanderung kann nur gering gewesen sein. Arbeit bietet sich vielfach in der Landwirtschaft, zumal da sich der Umfang der einzelnen Landwirtschaftsbetriebe im Laufe der Zeit verschieden gestaltet hat: 1705 gab es in Belsborf freie Sofe, Aderleute, Spigfpanner und Roffaten; ein Jahrhundert später sehen wir einen Gutsbesitzer (ein freier Sof), Halbspänner, Viertelspänner, Kossaten und Häuster, also eine Kategorie von Grundbesitzern mehr innerhalb derselben Rahl von Betrieben. jedesmal die kleinsten Betriebe als "Adernahrung" angesehen werden burfen, so muffen bie größten fich immer mehr von bem Begriff eines bloßen "Familienarbeitsfeldes" entfernt und auch fremden Arbeitsfraften Arbeit verschafft haben. Gin großer Teil ber 57 Bersonen ohne Grundbesitz mag wohl in nahem verwandtschaftlichem Berhältnis zu Grundeigentumern gestanden haben, als verheiratete Rinder oder als Geschwifter: aber viele waren Lohnarbeiter; sie hießen Einlieger, da sie in eines anderen Sause wohnten, und waren nach dem 1775 vom Amte Sommerschenburg aufgestellten Dienstreglement 1) verpflichtet, Mann sowohl wie Frau, je 15 Tage im Jahre beim Umte Sanddienste zu leisten.

Außer der Separation fallen in den Anfang des vorigen Jahrhunderts noch andere wichtige Ereignisse, die das wirtschaftliche Leben der Gemeinde außerordentlich günstig beeinslussen: Zunächst wird 1809/10 die persönliche Dienstpslicht aufgehoben, so daß die besitslosen Leute nun wenigstens über sich selbst frei verfügen können. Der Naturalzehnt (Erbenzins, Zinsgetreide), der die Landwirtschaft in seiner ursprünglichen Form erheblich belastete, spielt Ende des 18. Jahrhunderts noch eine große Rolle; 1799 verpachtet das Stift zu Walbeck den ihm zustehenden halben Korn- und Brachzehnt an den Besitzer des Belsdorfer Klosterhoses auf sechs Jahre um einen jährlichen Pachtzins von 252,5 Talern. In dem Kontrakt heißt es unter anderem: Der Pächter hat "möglichst dafür zu sorgen, daß sich Niemand zur Ungebühr zehntsrei mache; auch keine neuen Lasten auf den Zehnten gelegt werden"; er soll ihn aber "seiner besten Gelegenheit nach nuzen und ernten". Im Jahre 1822 wurde mit Erfolg beantragt, daß an Stelle des Naturalzehnts an die (damals schon auf-

<sup>1)</sup> Richt erhalten, 1844 einmal erwähnt und teilweise bort gitiert.

gehobenen) Stifte Marienborn und Walbed eine jährliche Geldrente an die Stifts- und Domänenrezeptur entrichtet werde, die einem bestimmten Duantum Roggen entspricht, der nach den Martinimarktpreisen der Jahre 1807—20 eingewertet wird. Damit fällt die lästige Wirkung des Naturalzehnten weg, der, wenn er auch wirklich nicht über Gebühr ausgenutzt wurde, doch immer mit den Roberträgen stieg und so gewissermaßen größeren Fleiß und besseres Wirkschaften bestrafte. Eine seste Kente hat diese nachteilige Wirkung nicht. Die Belsdorfer haben jedoch seitdem auf alle Leistungen der Stifte zu verzichten.

Bald barauf wird auch diese Rente abgelöst; während sich die Dienstgelder, Rauchhuhn und Schoß, die an Sommerschenburg abzuliefern waren, bis um die Mitte des vorigen Jahrhunderts erhalten haben.

Der Flurzwang hat mit der Separation ganz aufgehört, nachdem er vorher schon nicht mehr unbedingt bindend war. Die nun noch bestehenden alt überkommenen Lasten sind die Naturalabgaben an Pfarrer und Kantor; sie sind für die Landwirtschaft von keiner großen Bedeutung und erst im Jahre 1903 abgelöst worden.

Jett ist der Grund und Boden uneingeschränktes, veräußerliches Eigentum des Besitzers; er kann damit tun und lassen, was er will; der Bodenertrag gehört ihm allein. Der Eigentümer trägt aber auch das volle Risiko seiner Wirtschaft und hat über die Verschuldung des Bodens innerhalb der aulässigen Grenze allein zu bestimmen.

Die heutige Benutzung der Gesamtfeldmark (inklusive des käuflich von benachbarten Gemarkungen hinzu erworbenen Areals) ist die folgende:

Acterland	502,64 ha
Wiesen	37,03 "
Anger (Plantagen)	15,36 "
Hof- und Gartenland	13,99 "
Wege und Bahnen usw.	7,98 "
_	577,00 ha.

Das Berhältnis der Wiesensläche zur gesamten landwirtschaftlich genutzen Fläche ist ein sehr ungünstiges, was besonders aus einigen vergleichenden Zahlen hervorgeht: Nach der Statistif der Bodenbenntzung aus dem Jahre 1900 war das Verhältnis der Wiesen zu der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche:

in	Preußen	12,3 $^{0}/_{0}$
,,	Prov. Sachsen	$10,6^{-0}/_{0}$
rr	RegBezirf Magdeburg	12,8 $^{0}/_{0}$
"	Belsborf	$6,58^{\circ}/_{0}$

Anger oder Weide gibt es heute nur noch dort, wo Ackerbau nicht zweckmäßig betrieben werden kann. 12 ha davon sind mit Obstbäumen bepslanzte Hänge, die als Schasweide dienen; ihre Fläche ist auf diese Weise doppelt genutzt, als Obstplantage und Weide; und die Benutzung als Weide kann als Ergänzung der Wiesensläche angesehen werden. Der Rest des Angers besteht in Sand- und Wergelgruben, Kalksteinbrüchen usw. und kleinen, im Dose gelegenen Blähen.

## III. Verkehrslage.

Von nicht geringer Bedeutung für das Belsdorfer Wirtschaftsleben ist es, daß überall gute Wege die verschiedenen Felder verbinden, und daß nach vier Nachbardörfern chaussierte Landstraßen führen, die allerdings die Feldmark infolge der ungünstigen Form derselben nur zum kleinen Teile durchziehen. Weit wichtiger aber ist die Eisenbahn, die 1869 von Magdeburg nach Braunschweig (Berlin-Magdeburg-Hannover) gebaut worden ist, das Belsdorfer Feld durchschapeidet und, 3 km entfernt, im Nachbarorte Wesensleben einen Bahnhof hat. Von Magdeburg an ist Wasseritraße nach Hamburg auf der Elbe; von der Strecke Magdeburg-Braunschweig zweigen sich noch eine Hauptbahn, vier Nebenbahnen und eine Kleinbahn ab. Damit ist Belsdorf nicht nur einem vielseitigen Lokalverkehr, sondern dem Weltverkehr angeschlossen.

Diefes weitverzweigte Berkehrsnet ift auf die Belsborfer Berhaltnisse nicht ohne Ginfluß geblieben. Wenn auch einzelne Bewohner nicht weit über die Feldmarkgrenzen hinausgekommen sind, so ift doch das wirtschaftliche Leben als Ganzes betrachtet heute in hohem Mage vom Berkehr abhängig. Die zwei wirtschaftlich nächstliegenden Städte Magbeburg und helmstedt find immer mehr zu Bentralftellen bes Bertehrs. besonders des Handels herangewachsen; und für die Erzeugnisse der Landwirtschaft, die hier hauptsächlich in Frage kommen, sind die Magdeburger Marktpreise ausschließlich maßgebend, so daß die verkaufliche Ware in Belsdorf einen Wert in der Sohe des Maadeburger Marktpreifes abzüglich der Frachtkosten und Sändlerspesen repräsentiert. Diese Differenzen betragen ungefähr bei Betreide pro Tonne und bei Bieh pro Doppelzentner 2,50 Mt., wenn nicht eine zu geringe Warenmenge die Bertaufsspesen erhöht. Der Absatz von Brodutten für den Konsum der Städte selbst ist sehr gering, da dieselben diesen aus ihrer nächsten Umgebung Sommerschenburg und Marienborn haben heute billiger beden können. in keiner Weise auch nur irgend einen Einfluß auf Belsborf.

Der im allgemeinen landwirtschaftliche Charakter der Gegend bekommt in geringer Entfernung von Belsdorf einen stark industriellen Anstrich, da in Bölpke, Hötensleben, Offleben, Harbke reiche Braunkohlenlager ausgebeutet werden und in Beendorf ein großes Kalibergwerk erschlossen ist; außerdem sinden sich zahlreiche Ziegeleien, Kalkösen und ähnliche Anlagen in der Nähe.

Interessant ist eine Wanderstraße, die eine Unmenge wanderndes Volk dicht an Belsdorf vorüberführt; sie ist die nächste Chausseverbindung zwischen Magdeburg und Braunschweig und wird hauptsächlich von Handwerksburschen und stellenlosem Gesinde benutzt, die die Eisenbahnfahrtskoften sparen wollen.

# B. Bevölkerung.

#### a) Einwohnerzahl.

Das Dorf wird bewohnt von 460 ortsanwesenden Personen, von denen 218 männlichen und 242 weiblichen Geschlechtes sind. Sie gehören 94 gewöhnlichen Haushaltungen von 2 und mehr Personen an; 13 Personen seinzeln in eigenen Haushaltungen. Es werden von ihnen bewohnt 59 Wohnhäuser, so daß durchschnittlich auf ein Wohnhaus 1,8 Haushaltungen kommen.

#### b) Bevölkerungsbewegung.

Für die Bevölkerungsbewegung sind die standesamtlichen Aufzeichnungen der letzten 10 Jahre von 1894—1903 zugrunde gelegt. Es sind in diesem Zeitabschnitte im ganzen 144 Kinder geboren, im Jahre also 14,4; gestorben sind (exklusive der Totgeborenen) 76, im Jahre also 7,6; demnach ergibt sich ein jährlicher Geburtenüberschuß von 6,8 Personen, um welche Anzahl die Bevölkerung jährlich zunehmen müßte, wenn sie ganz unter sich bliebe.

Bon allen Geborenen waren  $67 (46,5^{\circ}/_{0})$  männlichen und  $77 (53,5^{\circ}/_{0})$ weiblichen Geschlechtes. Die Rindersterblichkeit ergibt fich zahlenmäßig wie folgt: Es starben in den genannten Jahren 29 Kinder bis zum 14. Lebensjahre; davon 15 (51,7%) Anaben und 14 (48,3%) Mädchen; anders ausgedrückt: es starben von allen Knaben 22,4 0/0, von allen Mädchen 18,2%. Die Bahl der männlichen Individuen ift im Gegenfate ju ben für Deutschland normalen Berhältniffe bei ber Geburt schon geringer als die der weiblichen, und sie nimmt infolge einer größeren Sterblichkeit der Anaben bis jum 14. Lebensjahre noch bedeutend ab. Wenn nun die Geburten biefer 10 Jahre mit den Kindertodesfällen zusammengestellt werden, so ergibt bas zwar tein genaues Bild, da die Geburtstage der gestorbenen Kinder zum Teil vor dem Nahre 1894 liegen, und die Sterblichkeit der Geborenen erst 14 Jahre nach der letten in Rechnung gezogenen Geburt, also 1918, festgestellt werden kann, aber annähernd richtig mag das Ergebnis doch fein: Es waren danach von 67 Anaben 15 gestorben, von 77 Madchen 14, so daß 52 Knaben (45,2%) und 63 Mädchen (54,8%) das 14. Lebensjahr überdauern. Das gegenwärtige Verhältnis zwischen Anaben und Mädchen in der Dorfschule ist 44,4% Anaben und 55,6% Mädchen, also für die Anaben noch ungünstiger.

Ehen sind in dem gleichen Beitabschnitt 38 geschlossen, also im Jahre durchschnittlich 3,8; das durchschnittliche Heiratsalter des Mannes betrug 28,7, das der Frau 24,9 Jahre.

## c) Innere Wanderungen.

Der natürliche Geburtenüberschuß ist gleich 6,8 Personen im Jahre; die Zunahme der Bevölkerung zwischen den Volkszählungen von 1895—1900 betrug aber nur acht Personen, was auf das Jahr berechnet 1,6 ausmacht; danach würde ein jährlicher Abzug von 5,2 Personen stattsinden. Im allgemeinen ist aber die Bevölkerungszunahme in Belsdorf gar nicht so stark, wie in diesen fünf Jahren; denn 1 1862 hatte Belsdorf schon 456 und 1880 2) 454 Einwohner, also wäre eigentlich von einer Lu-

nahme gar nicht zu sprechen.

Die inneren Wanderungen werden amtlich einer regelmäßigen Beobachtung unterzogen, indem Bu- und Abzug aller Personen vom Gemeindevorsteher gebucht wird. In dieser sogen. Meldeliste wird das Geburtsjahr, der Geburtsort, der Beruf, der bisherige, eventuell der fünftige, Aufenthaltsort bes Betreffenden, sowie der Tag bes Bu- ober Abzuges eingetragen. Sie hat aber ben einen großen Fehler, daß fie auf Bollftandigkeit keinen Unspruch machen kann. Bei ber heutigen Freizugigkeit braucht niemand beim Betreten eines neuen Wohnortes einen Bag mit fich zu führen; wird die Unterlaffung des Un- und Abmeldens angezeigt, so wird sie bestraft; aber zu einer folchen Anzeige kommt es nur felten. Auch von den Angehörigen der arbeitenden Rlaffen, um die es fich bei ben inneren Wanderungen hauptfächlich handelt, ba fie durch Grundbesit nicht gefesselt werden, verlangt ber neue Arbeitgeber in ben meiften Fällen fein Abzugsattest und auch feinen Entlassungsschein. Die Biehenden selbst haben also fein Interesse daran, fich beim Gemeindevorsteher ab- ober an-In einem so kleinen Orte wie Belsborf kann nun wohl ber Gemeindevorsteher im allgemeinen merken, wenn jemand zugezogen ist und fich nicht gemeldet hat, benn er wird ihn gelegentlich einmal seben; die Abziehenden kann er aber viel weniger kontrollieren.

In der Tat scheint sich dies in der Belsdorfer Melbeliste auszudrücken; denn ein Auszug von den acht Jahren 1896—1903 ergibt ein jährliches Uebergewicht beim Zuzug von 13,1 Personen, was nach den vorhergehenden Erörterungen, die einen jährlichen Abzug von 5,2 Personen vermuten lassen, nicht möglich ist, was auch in der Tat nicht zutrifft. Den Zahlen, die das Verhältnis zwischen Zu- und Abzug angeben, ist also kein Gewicht beizumessen; es können hier nur relative Zahlen von Wert sein, die annähernd gleichmäßig durch die Ungenauigkeit der An-

gaben beeinflußt find.

Der Zuzug beträgt durchschnittlich im Jahre 96,7 Personen, das ift  $^1/_5$  der ganzen Bevölkerungszahl. Davon kommen aus der Stadt  $27,5\,^0/_0$ , vom Lande  $72,5\,^0/_0$ ; von allen Abgezogenen ) gehen in die Stadt  $28,2\,^0/_0$ , aufs Land  $71,8\,^0/_0$ ; also Stadt und Land kommen beim

<sup>1)</sup> Hoffmann, Enzyklopädie der Erd-, Bolks- und Staatenkunde.
2) Ortsverzeichnis des Deutsch. Reiches von Hoffmann (Kraak, Topograph. stat. Handbuch des Preuß. Staates 1856. — danach damals Belsdorf 479 Einw.).
3) Laut Melbeliste jährlich abgewandert 83,6 Personen.

Buzug ungefähr ebenso in Betracht, wie beim Abzug, und zwar beträgt der Bevölkerungsaustausch zwischen Belsdorf und dem Lande  $2^1/_2$  mal so viel, wie der zwischen Belsdorf und den Städten. Innerhalb Belsdorfs findet dann noch in 13,6 Fällen jährlich nach Angabe der Meldeliste ein Stellenwechsel statt.

Bon allen Zugezogenen blieben kürzere Zeit als ein Jahr, meist nur einige Wochen, im Orte 50,1 Personen  $(51,8^{\,0})_0$  von allen Zugezogenen), und zwar bilden die aus der Stadt Zuziehenden das fluktuierendere Element; denn von ihnen ziehen vor Ablauf eines Jahres schon wieder  $58,3^{\,0}/_0$ , von den vom Lande Kommenden nur  $49,3^{\,0}/_0$  wieder aus dem Orte.

Die beiben Geschlechter sind folgendermaßen am Zuzug beteiligt: die aus der Stadt Kommenden sind zu  $66,7\,^{\circ}/_{o}$  (17,74) Männer und zu  $33,3\,^{\circ}/_{o}$  (8,87) Frauen; von den vom Lande Kommenden sind  $68,5\,^{\circ}/_{o}$  (48) Männer und  $31,5\,^{\circ}/_{o}$  (22,1) Frauen. Annähernd daßselbe Verhältnis ergibt sich beim Abzug; nämlich zur Stadt ziehen  $63,6\,^{\circ}/_{o}$  (14,99) Männer und  $36,4\,^{\circ}/_{o}$  (8,62) Frauen, auß Land  $71,3\,^{\circ}/_{o}$  (42,74) Männer und  $28,7\,^{\circ}/_{o}$  (17,24) Frauen. Es nehmen also an jeglichem Ab- und Zuzug ungefähr noch einmal soviel Männer als Frauen teil. Unter den vor Ablauf eines Jahres wieder Abziehenden überwiegen die Wänner noch etwas mehr, von den 50,1 sind 38,9 oder  $77,8\,^{\circ}/_{o}$  Männer und 11,2 oder  $22,2\,^{\circ}/_{o}$  Frauen; auch an dem Stellenwechsel innerhalb des Ortes beteiligen sich dreimal soviel männliche als weibliche Personen. Danach tritt die Wanderlust durchweg bei den Männern stärker hervor.

Um auch über das Alter der Wandernden etwas zu erfahren, sind alle 14-25 jährigen und alle älteren zusammengefaßt, in der Annahme, daß damit auch ungefähr ledige und verheiratete Personen getrennt sind. Nach der Zusammenstellung<sup>8</sup>) ergibt es sich, daß die Jüngeren mehr wandern als die Alteren, namentlich vom Lande her.

Beibliche Personen ) wandern in der Jugend stärker und werden nachher seßhafter im Berhältnis zu den Männern.

Unter ben zur Stadt ziehenden Mannern find jährlich im Durch-schnitt 2,7 Bersonen, die ihrer Militärdienstpflicht genügen. Mädchen, die

	5,5 von 26 4,6 von 7( Zu				Abs	u g	
aus be	e Stadt	nom !	Lande	nach de	r Stadt	aufs	Land
jüng. 54,9%	ält. 45,1 %	jüng. 64 %	ält. 36°/0	jüng. 61,4°/ <sub>0</sub>	ält. 38,6°/ <sub>0</sub>	jüng. 60°/ <sub>0</sub>	äít. 40 %
4)	Bu	z u g			Ubz	ug	
ju	ng	a	lt	ju	ng	al	t
männt. 63,6 %	weibl. 36,4 %	männl. 75 °/0	weibl. 25 %	männí. 65,3°/0	weibl. 34,7%	männí. 75,5%	weibl. 24,5 %

zum Handarbeitsunterricht, zu Kochstunden oder zur geistigen Ausbildung in die Stadt gehen, sind in den vorliegenden acht Jahren nur zwei gemeldet, was allerdings eine große Ungenauigkeit in der Melbeliste bedeutet. Die Beweggründe aller anderen Wanderungen sind, mit geringen Ansnahmen, Dienststellenwechsel.

Ein großer Teil ber Jugend wandert schon aus auf fürzere oder längere Zeit, sobald die Schule absolviert ist. Von den 89 Konsirmanden der Jahre Ostern 1895-1904 sind 36 oder  $40,4\,^{\circ}/_{\circ}$  sofort ausgezogen, und zwar sind es ganz besonders Mädchen, nämlich 23  $(25,8\,^{\circ}/_{\circ})$  und nur 13  $(14,6\,^{\circ}/_{\circ})$  Knaben. So entsteht unter den zurückgebliebenen Konsirmanden durch die stärkere Abwanderung der Mädchen ein numerisches Uebergewicht der Knaben,  $50,9\,^{\circ}/_{\circ}$  zu  $49,1\,^{\circ}/_{\circ}$  Mädchen, eine Tatsache, die geeignet erscheint, das ungünstige Verhältnis zwischen Knaben und Mädchen in der Schule  $(44,4\,^{\circ}/_{\circ})$  zu  $55,6\,^{\circ}/_{\circ})$ , dem etwas weniger ungünstigen zwischen männlichen und weiblichen Personen der ganzen Ortsbevölkerung  $(47,4\,^{\circ}/_{\circ})$  M. zu  $52,6\,^{\circ}/_{\circ}$  W.) näher zu sühren.

#### d) Bernfsarten.

Unter der ganzen Bevölkerung sind 185 selbständige Personen beiderlei Geschlechts. Beruflich nimmt die Landwirtschaft den weitaus größten Teil der unabhängigen Erwerbsarten ein; 1) aber  $^{8}/_{4}$  aller Landwirte haben noch andere Erwerbsquellen daneben, nur 15 sind aussschließlich Landwirte.

Die Bewirtschaftung von Deputatland ist nicht als Landwirtschaft aufgefaßt, da in diesem Falle die landwirtschaftliche Beschäftigung kein Beruf im Sinne einer frei gewählten Erwerbstätigkeit ist. Wollte man auch dieses Landwirtschaft nennen, so würden die 114 Personen, die ausschließlich Arbeiter genannt sind, auch zum Teil Landwirte sein. Unter "andere Berufe" ist der Pastor, der Dorfschullehrer und zwei Beamte vom Gute, sowie vier Kentiers zusammengesaßt. Aus der Tabelle geht nicht hervor, daß in zwei Fällen zu den zwei erwähnten Berufsarten noch eine weitere hinzutritt, so daß hier also drei verschiedene Berufsarten auf eine Verson vereinigt sind.

## C. Statistik der Wodenverteilung.

Bei der günstigen Verkehrslage Belsborfs und der bedingt günstigen Qualität seines Bodens ist es selbstverständlich, daß dieser ein viel begehrtes Gut ist. Unter diesen Umständen ist es für die Belsborfer von ganz besonderem Werte, daß die Gemeinde einen ganz ansehnlichen Grundbesitz ihr eigen nennt. Steuern zahlen ist ja in keinem Falle und für niemand eine Freude, am wenigsten für den Landmann, dem es

<sup>1)</sup> f. Tabelle 1.

meist schwer fällt, bares Geld zu beschaffen. Ift aber von alters her ein Teil des Grund und Bodens von der Beräußerung an Private ausgeschlossen, und fließt seine Rente in den Geldbeutel der Gemeinheit direkt, so empsindet niemand einen Mangel oder Druck, und ein guter Teil der regelmäßig zu entrichtenden Abgaben kommt den Gemeindemitgliedern gar nicht zum Bewußtsein. Die Tabelle 2 zeigt, was die politische Gemeinde, die Kirche, Schule, Pfarre und das Pfarrwittum im Besischaben. Ein zweiter wesentlicher Borteil dieses umfangreichen Gemeindebesiges liegt darin, daß dieses Land regelmäßig öffentlich verpachtet wird und schon seiner Lage wegen immer in kleinen Parzellen, so daß auch den kleineren Leuten hierdurch eine Möglichkeit offen ist, an der Landnutzung direkt teilzunehmen. Bon dem übrigen nach Belsdorf hin steuerpslichtigen Lande ist 1,40 ha Eigentum des Fiskus in Gestalt des Bahnkörpers, 38,68 ar einer Kleinbahn gehörig; die öffentlichen Wege nehmen 6,19 ha ein, so daß 457 ha 55 ar in den Händen von Privatleuten verbleiben.

Eigentümer	Grundstüde ber Feldmark					
Gemeinde	ha	ar	m			
Bahnen, Wege usw. Privatpersonen	23 7	83	34 77 07			
		97				
	457	55				
Summa	489	36	18			

Von diesen Grundeigentümern wohnen 52 in Belsdorf selbst, 14 dagegen in drei Nachbardörfern. Die Fläche, die diesen 14 auswärtigen Personen gehört, umfaßt 5,21.06 ha Acer. 4,16.39 ha Wiese, davon sind in einer Hand allein 4,78.77 ha Acer. Es handelt sich also sast nur um kleine Parzellen Wiese, deren Nuhung den Belsdorfern von Auswärtigen entzogen ist. Der Rest der Feldmark = 448,18 ha gehört 52 verschiedenen in Belsdorf selbst seshaften Besitzern; und zwar besteht diese Fläche aus 390,83.16 ha Uder, 29,17.51 Wiese, 14,88.00 Weide, 13,29.20 Hof- und Gartenland. Dazu kommen noch 87,62.93 ha Acerland, die im Lause dieses Jahrhunderts von Sommerschenburg dund Wesensleben zugekauft sind und nicht nach Belsdorf steuern. Also das gesamte Eigentum der Belsdorfer Privatpersonen beträgt 535 ha 81 ar.

Während am Anfang des vorigen Jahrhunderts (1820) der Kaufpreis für Land (allerdings unkultiviertes!) 240—396 Mt. pro Hektar betrug, stieg derselbe 1859 auf 1628 Mt. Im Jahre 1881 wurde Acker in kleinen Parzellen mit 2360 Mk. pro Hektar bezahlt; jeht kostet er je nach seiner Lage, Güte und nach der Nachfrage 2600, 2800, 3400 Mk. Ein Stück sehr günstig gelegenen Ackers zweiter Bodenklasse, 2 ha groß, das

<sup>1)</sup> Bon Sommerschenburg (f. oben) und von Befensleben in geringerem Umfange.

sich nur für landwirtschaftliche Autzung eignet, ist mit 4400 Mt. pro Hektar bezahlt, während ein anderes, 4 ha groß, meist erster Bodenklasse, das sich zum Teil als Bauterrain eignen könnte, 6100 Mt. pro Hektar gekostet hat. Diese Zahlen genügen, um zu zeigen, daß Acker, wenn auch nicht in sehr großen Stücken, zu überaus hohen Preisen verkauft worden ist. Wiesen sind in letzter Zeit zum Teil in recht geringer Qualität und in sehr ungünstiger Lage zum Verkauf gekommen; sie brachten nur 2695 Mt. pro Hektar. Der Acker ist also unter diesen ungleichen Verhältnissen bedeutend höher bewertet als die Wiese.

Das Umgekehrte ist der Fall bei den Berpachtungen. Im ganzen find augenblidlich an Grundstüden ge- und verpachtet: 74,00.77 ha Ader, 5,91.37 ha Wiesen, etwas Weibe. Davon liegen in Belsborfer Flur: 56,43.97 ha Ader und 5,59.37 ha Wiesen und die Weideflachen. Der Rest: 17,56.80 ha Ader und 0,32 ha Wiese ist Pfarrland in Wefenslebener und Oft-Ingerlebener Feldmart, das von Belsborfern gepachtet ift. Der Ingerslebener Pfarrader liegt in unmittelbarer Nähe von Belsborf, ist aber zum Teil von geringer Qualität und hängig. Die in Belsborfer Feldmark zur Berpachtung gekommenen Ländereien bestehen außer aus dem schon erwähnten Bfarr-, Gemeinde-, Kirchen- und Schul-Lande aus Brivateigentum einzelner Belsborfer, von benen ein Bauer seinen ganzen Sof in Teilstücken verpachtet hat. Bon diesem Belsborfer Pachtlande ist auch an Auswärtige verpachtet. Acht Auswärtige, namentlich Wefenslebener, haben 14,60.17 ha Ader und 68 ar Wiesen von Belsdorf abgebachtet. Wenn man also den Bachtverkehr von und nach außen einander gegenüberstellt, so ist an Ader 2,96.63 ha mehr zugepachtet, an Wiesen 36 ar mehr ausgepachtet. Der Gelbbetrag, der jährlich für die zugepachtete Fläche hinaussließt, beläuft sich auf 2311,56 Mt.; dagegen kommt für die nach außen verpachtete Fläche (Ader und Wiefe) nur 1974,69 Mt. ein. Der Pachtpreis für 1 ha bes zugepachteten Aders beträgt im Durchschnitt 129 Dt. (Wiefe 150 Dt.), für 1 ha des ausgepachteten Uders nur rund 122 Mt.; 1 ha Biese aber wurde nach dem für die kleine Flache gezahlten Preis auf 276 Det. fommen. Die Tabelle 3 zeigt die verschiedenen Bachtpreise. Der Durchschnittspachtbreis fämtlicher innerhalb Belsborfer Alux gelegenen Ländereien beträgt beim Uder 133 Mt., bei Wiesen 233 Mt. pro Settar. wird fast immer auf sechs Jahre verpachtet; der Bachtkontratt für die Bfarr- und Rirchenader enthalt eine Rlaufel, nach ber mahrend ber Pachtperiode die Dauer berselben von sechs auf neun Jahre verlängert werden tann, womit sich ber Bachter gegebenenfalls einverstanden erklaren muß; von biesem Recht ift bisber noch tein Gebrauch gemacht. Gine Wiese ift auf 12 Jahre verpachtet, fonst find auch bei Wiesen die Bachtfristen fürzer. Im allgemeinen erzielen die Wiesen höhere Pachtertrage; dies liegt wohl nicht nur daran, daß fie nur in kleinen Parzellen (Rabeln genannt) abgegeben werden, wodurch bei ber öffentlichen Berpachtung stets mehr erzielt wird, da die fleine, in ihrer Große nicht immer gang feststehende. Barzelle absolut einen niedrigeren Breis erfordert, als eine

große, welcher Umftand bei weniger genau rechnenden Leuten ein eifrigeres Bieten bewirkt. Die famtlichen hier erwähnten Biefen liegen in unmittelbarer Nähe des Dorfes und find phyfikalisch von recht guter Beschaffenheit; vor allem aber schraubt der allgemeine Mangel an Wiesen und damit eine große Nachfrage den Bachtpreis derfelben boch. Intereffant ist es, daß auch Wiesen auf dem Halme vertauft find. d. h. ohne alle Gewähr und weitere Verpflichtung wird die Ernte eines Jahres ver-Der dabei erzielte Preis bleibt noch unter dem durchschnittlichen Bachtpreise für Biefen gurud; er beträgt nur 217 Mt. pro Settar, ein Reichen dafür, wie wenig Gewicht einige Landwirte auf Bflege ber Wiesen legen; fie ernten nur! Bie die Großenzusammenftellung oben angibt, ist ja die ganze zur Berpachtung gelangte Biefenfläche nur gering; und es ware vertehrt, wenn man von diesen im Kleinen und unter abnormen Berhältnissen tatfächlich erzielten Preisen einen Schluß auf die ganze Wiesenfläche ziehen wollte. Dan boch eine Tonne Biesenheu bei einer Ernte von 4 To. pro Heftar, abgesehen von allen Erntekosten usw., allein um die Pacht von 233 Mt. aufzubringen, mit 58.25 Mt. bewertet werben, was dem allgemeinen Marktpreise entsprechen durfte; dabei muß aber die ganze Arbeit unentgeltlich geleistet werden. Ebenso ist es mit Wenn man sich vergegenwärtigt, daß innerhalb der andem Ader. gegebenen Pachtpreise noch Schwankungen von 52—204 Mt. pro Hettar Aderland vorkommen, und wenn man berücksichtigt, daß die Qualität diefer zwei Aderstüde und ihre natürliche Lage feineswegs fo fehr berschieden sind, dann ift es klar, daß die wirtschaftliche Lage und die jeweilige Nachfrage, die sich in hartnädigem Ueberbieten außert, die toloffalen Breise zustande gebracht haben.

Neben der Bezahlung des baren Pachtpreises kommen dann und wann noch andere Gegenleistungen für Ueberlassung von Grund und Boden vor. So hat z. B. ein Landwirt für 25 ar Acerland an den Verpächter einige Fuhren zu leisten, die ganze Bestellung der 18 ar großen Restwirtschaft desselben zu verrichten und ihm ca. 8 ar fertiges

Rartoffelland zur Berfügung zu stellen.

Was unter der Bezeichnung Weide verpachtet ist, gehört der politischen Gemeinde und besteht aus unbenuter Kirchhofssläche, Eden an Häusern und Wegen, Lehm- und Wergelgruben usw. Eine genaue Größe dafür anzugeben, ist nicht möglich; es wird so ziemlich die ganze in Gemeindebesitz besindliche Weidesläche darunter zu verstehen sein. Größtenteils dient sie zur Grasnutung, einige Teile werden auch von den kleinen Leuten zum Gemüsebau verwendet. Sie ist in 41 Parzellen an 27 verschiedene Personen verpachtet, und der ganze Pachterlös pro 1904 beträgt 86,64 Mk. — Die Wöglichkeit, Land zu verpachten, ist immer und unter allen Umständen gegeben.

Es war nötig, zunächst über Boben und Menschen im allgemeinen etwas zu sagen, ehe zu dem eigentlichen Kern der Arbeit — dem Leben der Landgemeinde — geschritten werden konnte; denn beide sind die Grundelemente eines jeden wirtschaftlichen Lebens. Der Boden wird von

ber Natur gegeben, und ber Mensch ist darauf gesetzt, um vermöge seiner körperlichen und geistigen Kräfte den Kampf ums Dasein zu sühren. Beide Faktoren sind jeder für sich unveränderlich; denn auch der Mensch kann seine Existenzbedingungen nicht wesentlich verändern; aber beide, Boden und Mensch, stehen in inniger Wechselbeziehung und beeinslussen sich gegenseitig. Der Boden birgt schlummernd Kraft und Materie der Natur in sich, die erst durch den Geist und die Arbeit des Menschen geweckt werden, und der Mensch wäre nichts ohne den Boden. So haben beide relativen Wert füreinander, der sich im Lause der Geschichte allmählich bildet und einem ewigen Wechsel unterworsen ist. Der Wert, den der Boden für den Menschen repräsentiert, sindet heute seinen Ausdruck im Kauf- und Pachtpreise desselben. Der Wert, den der Mensch dem Boden bietet, besteht in seinem ganzen wirtschaftlichen Tun und Treiben und dessen Resultaten.

Sehen wir nun zu, wie sich die Bewohner Belsdorfs ihrer Scholle würdig zeigen.

# D. Die Berufsarten im einzelnen.

## I. Die Landwirtschaft.

Wie aus dem Rapitel über Berufsstatistik ersichtlich ift, steht in Belsborf die Landwirtschaft im Mittelpunkte des ganzen wirtschaftlichen Lebens: ihr sei daher auch bei der Besprechung der einzelnen Berufsarten die erste Stelle eingeräumt. Aus Landwirten bestand ursprünglich die ganze Einwohnerschaft des Dorfes; sie waren eng verknüpft mit Grund und Boben und wie dieser unbeweglich. Unter denselben natürlichen Berhältnissen, unter denselben wirtschaftlichen Voraussetzungen, mit derselben Borbildung gingen fie alle dem gleichen Ziele nach: fich und ihrer Familie den Lebensunterhalt zu erwerben. Bahrend draußen ein reger Berkehr den Austausch von Waren ermöglicht und immer neue Berufsarten entstehen, die, losgelöft vom Saushalte, nur den Erwerb bezweden, bleibt die Candwirschaft noch lange eine untrennbare Bereinigung von Ronfumtion und Produktion. Der Horizont des Landmannes ist noch heute vielfach die Feldmark seines Dorfes, er bebaut die väterliche Scholle; Lehrer und Borbild ist ihm der Bater; er ist zufrieden, wenn er dasselbe erreicht wie jener. Schen und mißtrauisch sucht er allen fremden Ginfluffen auszuweichen, bat er boch von ihnen nur allzu oft Bofes erfahren, wenn ihn die Mächtigen des Landes aussaugen wollten.

## 1. Betriebsleiter.

Es kann nicht wundernehmen, daß die 50 Jahre persönlicher und wirtschaftlicher Freiheit in Belsdorf daran noch nicht sehr viel geändert haben, besonders nicht in bezug auf die Ausbildung des jungen Land-

wirts, da és ein geordnetes Lehrlingswesen in der Landwirtschaft nirgends Heute kommt es wohl einmal vor, daß jemand ein ober zwei Jahre in einer fremden Wirtschaft tätig war, ehe er fich auf seiner Scholle festsept; aber bas find fehr seltene Ausnahmen. Daß die Erweiterung bes Gesichtstreises auch einiges Lehrgeld beanspruchen kann und bei ber heutigen Bedeutung bes Verkehrs geradezu nötig wird, ist durchaus nicht die allaemeine Auffassung. Der Sohn arbeitet, wenn er die Dorfichule absolviert hat und konfirmiert ist, einige Sahre bei seinem Bater, bis er jum Militar eingezogen wird; tommt er jurud, fo wird er Behilfe ober auch schon Nachfolger des Baters, der fich dann "aufs Altenteil fest". Einige Landwirte haben zwar ein Gymnasium besucht und als Einiährige gedient; doch trifft hiermit nicht in jedem Falle eine gründlichere Berufsbildung zusammen, fo daß die Borzüge der besseren Schulbildung dann illusorisch werden. Ohne Zweifel ist aber mit der Ausbildung des jungen Landwirts in derjenigen Wirtschaft, die er später selbst übernehmen wird, ein großer Vorteil verbunden: der junge Mann lernt die örtlichen Berhältniffe, die ihm von Bedeutung fein konnen, und die kleinsten individuellen Ansprüche eines jeden Landstüdchens seiner Wirtschaft früh und in einer Gründlichkeit tennen, wie fie vollkommener nicht gedacht werben tann. Und das ist bei bem ungleichen, jum Teil schwierigen "Stundenboden" Belsdorfs, der in jedem Falle individuelle Behandlung verlangt, gar nicht hoch genug zu schäten; diese Renntnis, die nur aus Erfahrung zu gewinnen ift, wird den Landwirt vor manchem Berlufte bewahren, wofern er sich nicht scheut, an die Erfahrung bentende Kritik zu legen. Dagegen ist die Landwirtschaftswissenschaft bem Belsborfer fast gang verschlossen, und ihre Resultate bleiben hier unfruchtbar, soweit sie nicht schon von den Praktikern allgemein in den Erfahrungsschat aufgenommen find; benn die Bermittlung zwischen Theorie und Pragis ist in der Umgegend Belsborfs nicht lückenlos, da eine Betätigung im landwirtschaftlichen Bereinsleben recht schwach ift und infolgedessen auch Wanderlehrer nicht in die Gegend fommen.

Der altmodischen beruflichen Ausbildung entspricht die Art der Buchführung. Abgesehen vom Gute, das seine eigene Buchführung nachweislich seit 1854 hat, besitzt bisher nur ein einziger Landwirt ein Kassenbuch, andere Geschäftsbücher auch nicht. Also jede eigene Kontrolle, jede Kaltulation ist unmöglich; und darin liegt zugleich die Notwendigkeit, nach alten Borbildern zu wirtschaften und nur ganz allmählich sich auf Grund von Ersahrungen einigen Neuerungen zuzuwenden. Welche Buchführung sollte auch der kleine Landwirt führen? Sind sich doch selbst die Theoretiker über die Grundlagen derselben noch immer uneinig!

Wer ist nun eigentlich Landwirt zu nennen? Der einige Jahre auf der Universität wissenschaftliche Ausbildung genossen hat, oder der von der Dorfschule aus in der Wirtschaft des Vaters angestellt worden ist; der Grundbesitzer, dessen Einnahmen zum Teil nicht aus der Landwirtschaft sließen, oder der kleine Kuhbauer, der mit seiner Familie und einigen Kühen seine Scholle beadert; der Großbauer oder der Handwerker oder Arbeiter, der einige Morgen Land gepachtet hat, die er nach Feierabend und mit fremder Hilfe bewirtschaftet? Nach dem Sprachgebrauch sind sie alle schlechtweg Landwirte. Wöge das Folgende zeigen, unter wie verschiedenen Berhältnissen sie heute ihre Existenz führen.

#### 2. Grund und Boden.

Die Betriebe sind rein äußerlich nach der Größe ihrer Flächen geordnet und in Gruppen zusammengefaßt nach der auch sonst üblichen Einteilung. Die erste Klasse umfaßt die Großbetriebe, die mehr als
100 ha bewirtschaften, die zweite die Mittelbetriebe mit 20 bis 100 ha,
und die dritte Klasse die Kleinbetriebe, deren Betriebssläche unter 20 ha
ist. Da in Belsdorf rein landwirtschaftliche Betriebe zum Teil weit
kleiner sind als 20 ha, und da in vieler Beziehung gerade diese untere
Grenze von Interesse sein kann, so ist diese dritte Klasse noch einmal in
vier Unterklassen geteilt: von 5—20 ha, 2—5 ha, 0,5—2 ha und
unter 0,5 ha. So dienen im ganzen sechs Größenklassen zur Zergliederung
der Betriebe.

Mus der Tabelle 4 geht hervor, daß in der ersten Rlaffe nur ein Betrieb ift, und zwar hat berfelbe eine Große von 189 ha 73 a; es ist der frühere Rlosterhof, der jest "Rlostergut" oder turz "Gut" genannt wird. Die Benennungen "Salbspanner", "Biertelspanner", "Roffat" tommen zwar noch bor, find aber weder für die Betriebsgröße, noch für sonft irgend welche Eigenarten charakteristisch, so daß im weiteren Berlauf dieser Arbeit zur näheren Bezeichnung ber Betriebe nur Die Grokenklaffen bienen In der zweiten Rlaffe sind sieben Betriebe mit einer durchschnittlichen Groke von 31,4 ha; unter ihnen wurden also Mittelbetriebe zu verstehen sein. Mit der dritten Rlasse beginnen schon die Rleinbetriebe; ba find zunächst acht mit einer Durchschnittsgröße von 13,9 ha, bann kommen vier mit 2,94 ha, dann 18 mit 1,21 ha. Die sechste, lette, Rlaffe enthält ja eigentlich feine rein landwirtschaftlichen Betriebe mehr, benn die Landwirtschaft kann bier nur eine, wenn auch freiwillig und felbständig gemählte Erwerbsquelle untergeordneter Art fein. diese kleinsten landwirtschaftlichen Unternehmungen mit ihren größeren Schwestern in vielfacher Beziehung stehen und die Landwirtschaft als Ganzes auch durch fie beeinflußt wird, da es auch ferner nicht von vornberein feitsteht, wo die Grenze von Selbständigkeit und Unfelbständigkeit liegt, fo mögen zunächst auch diese Wirtschaften als felbständige Betriebe angesehen werden. Die sechste Klasse enthält 21 Wirtschaften mit einer Durchschnittsfläche von 0.39 ha.

Es ist bei dieser Sinteilung selbstverständlich keine Mücksicht zu nehmen auf Sigentums- und Pachtverhältnisse, da auf Sigentum gerade so wie auf Pachtgrund gut und schlecht gewirtschaftet werden kann, und da sich die Betriebseinrichtung doch immer zunächst nach der zur Verfügung stehenden Gesamtsläche richten muß. Sine Bedeutung erhält die Frage,

ob der Betrieb auf Eigentum oder Pacht gegründet ist, erst bei Beurteilung der sinanziellen Lage des Betriebsleiters; interessant wird es auch sein, zu ersahren, wer bei so hohen Pachtpreisen, wie sie in Belsdorf gezahlt

werben, hauptfächlich pachtet.

Es mag daber gleich bier bas Berhaltnis zwischen Gigentum und Pacht bei den einzelnen Größenklaffen betrachtet werden. In den erften fünf Klassen sind alle Landwirte auch Eigentümer. In der sechsten Klasse find nur acht Eigentümer, die anderen 13 Bersonen haben nur Bachtland. baber wird hier auch das Berhältnis von Bacht zur Betriebsfläche durch die größte Brozentzahl ausgedrückt. Mit zunehmender Betriebsgröße nimmt bas Bachtverhältnis ab; nur eine kleine Unregelmäßigkeit bilben dabei die beiben ersten Größenklassen. Der Grund dafür liegt darin, daß von den fieben Landwirten der zweiten Rlaffe nur zwei etwas zugepachtet haben; fie brauchen kein Land zu pachten, da offenbar ihre Betriebe einen allen sonstigen Berhältniffen entsprechenden Umfang schon im Eigentum haben. Ein Besitzer hat sogar 6,5 ha verpachtet; es ift also von den sieben zusammen mehr ver- als gepachtet. Dasselbe ift in Rlaffe fünf der Fall, wo ein Bauer fast sein ganzes Land verpachtet hat, 15,23 ha, so daß hier durch diesen einen Fall im ganzen 2,09 ha mehr ver- als gepachtet find. Die Pachtverhältniszahl bleibt aber davon unberührt, da das verpachtete Land in der Betriebsfläche natürlich nicht mit angesetzt ift; es ift das Verpachten eine Vermögensangelegenheit, unabhängig von dem eigentlichen landwirtschaftlichen Betrieb. Die absolut größte Menge Land wird in ber britten Klasse gepachtet, nämlich 18 ha. Auch die Berhältniszahl 16 % zeigt gegen die nachst größere Rlasse einen erheblichen Sprung nach aufwärts. Dies ftarte Expanfionsbedurfnis gerade bei diefer Rlaffe wird später noch erklärt werben.

Wie seben sich nun die Betriebsflächen aus den einzelnen Arten der Landnutzung zusammen? Hof- und Gartenraum ist in der Regel eine von alters her feststehende Größe, an der sich nichts andern läßt; sie übt auch an sich auf die Betriebsführung teinen Ginfluß aus und tann beshalb hier außer Betracht bleiben. Ebenso können die Weideflächen mit einem Worte abgetan werden: sie gehören fast ausschließlich in die erfte Rlaffe, wo fie bei ber Biehhaltung Geltung gewinnen. Die übrigen find in ganz kleinen Rabeln an viele Leute verpachtet; eine Berechnung würde mit zu großen Schwierigkeiten verbunden sein, als daß sie noch den Unspruch auf Genauigkeit erheben konnte. Es bleibt also die Berteilung von Wiese und Acker zu besprechen. Die Wiese ist in ihrer Nutzung sehr beschränkt, fie dient lediglich jur Futtergewinnung fürs Bieh, und ihr Bestand kann daher nicht ohne Ginfluß auf die Biehhaltung sein. Die in der Tabelle 4 stehenden Bahlen sind gewonnen, indem die gange landwirtschaftlich direkt produktive Fläche (also Ader, Wiese, Beibe, Garten) gleich 100 gefett ift, worauf sich die Große der Wiesenflache in Prozenten Die Prozentzahlen sagen uns, daß von Klasse I-III der Anteil ber Wiesen an der landwirtschaftlich genutten Fläche steigt und von da an mit Schwankungen wieder abnimmt. Wenn man aber die Weiden

als Ergänzung der Wiesen ansieht, so dürste es möglich sein, daß diese Abnahme in den Klassen IV., V., VI. durch die Bacht der kleinen Weidekabel, die nicht einzeln verrechnet werden können, aufgehoben wird, so daß man annehmen kann, daß mit dem Größerwerden der Betriebe sich das Wiesenverhältnis verschlechtert. In Klasse III ist das Wiesenverhältnis das beste,  $8,3\,^{\rm o}/_{\rm o}$ , aber immer noch ungünstig genug. Wenn nicht andere Wirtschaftssaktoren hierfür einen Ausgleich zu schaffen vermögen, so wird sich auf so ungenügenden Wiesenverhältnissen schwerlich eine umfangreiche Viehhaltung aufbauen lassen.

Der Acker steigt in prozentischen Zahlen relativ umgekehrt wie die Wiesen. Ueber die Berteilung der einzelnen Bonitätsklassen etwas anzuführen ist für diese Arbeit zwecklos und ohne eine neue Bonitierung nicht genau den Tatsachen entsprechend auszuführen.

#### 3. Gebäude.

Die Bauart der Gehöfte zeigt trot vieler durch die Größe der dazu gehörigen landwirtschaftlichen Betriebe bedingten Berschiedenheiten eine ganze Reihe charakteristischer Eigenarten. Bon ber Straße ber tritt man bei vielen Gehöften burch einen großen aus Sandsteinquadern aufgeführten Torbogen in ben nach allen Seiten bin durch Gebäude abgeschlossenen Hof ein; bem Eingang gegenüber liegt das Wohnhaus, an das von der anderen Seite her der Garten anstößt. Rechts und links find Stallgebaude und Scheunen; bei ersteren finden sich oft unter überstehendem Dache mit geschnitztem Bretterwert gezierte Galerien, welche die Berbindung zu den einzelnen Räumen der oberen Stage berftellen und zu benen außere Holztreppen vom Sofe aus hinaufführen. In der Mitte bes Hofes liegt unbebedt die geräumige Miftgrube; fie ift, wie auch ber übrige Sof, mit groben Feldsteinen gepflaftert. Ranalisation oder Goffen find gar nicht oder doch in den meisten Fällen nur in geringem Umfange vorhanden, so daß dann alles, was da an Regen und anderen Fluffigfeiten auf den Sof gelangt, seinen Weg felbst fuchen muß. Bei Neubauten macht sich das Bestreben geltend, das Wohnhaus an die Strafe zu verlegen, und damit weicht das feindlich burgartige Aussehen des alten Bauernhofes einem etwas menschenfreundlicheren; dadurch bugt aber auch das Dorf äußerlich seinen alten Charakter ein. Die Bebaude find für ben landwirtschaftlichen Betrieb nur Mittel zum Zweck, und je geringer ber in ihnen festgelegte Wert ift, besto gunftiger stellt sich ein Wirtschaften Da alle Hausbefiger Belsdorfs gegen Feuerschäden verfichert mit ihnen. find, fo laffen fich die Werte der Baulichkeiten nach der letten Berficherungstare von 1902 in Vergleich ziehen. Die meisten Besitzer haben bei ber Magdeburger Landseuersozietät zu einer Prämie von 2 % versichert, zwei bei der Aachener-Münchener zu 11/2, 0/00, das Gut ebenda zu 1 0/00 gegen die Berpflichtung, privatim ftets Löschgeräte bereit zu halten; Tangermann.

einer ist bei der Brandenburger zu 11/4 0/00 versichert. Der Tabelle 5 liegen die abgerundeten Berficherungswerte zugrunde. Der Wert der Gebäude richtet sich zwar im allgemeinen nach der Größe des Betriebes. wie aus der Tabelle hervorgeht, schwankt aber doch in einzelnen Fällen sehr. So ist in der zweiten Rlasse einer mit 1574 und einer mit 714 Mt. pro Hettar Betriebsfläche; von ersterem ist Acer verkauft, so daß nun der Rest die ganze Last der Gebäude allein tragen muß. In der 3. Klasse stehen 1685 gegen 805 Mt. Die 4. Klasse weist sehr hohe Biffern auf, ba hier brei von ben vier Betrieben mit einem anderen Gewerbe verbunden find und die Gebäude nicht mehr ausschließlich der Landwirtschaft dienen. Der rein landwirtschaftliche Betrich hat auf bas Hektar Betriebsfläche einen Gebäudewert von 1184 Mk. Ebenso bienen in ber 5. und 6. Rlaffe die Gebäude nicht mehr rein landwirtschaftlichen Zwecken, da hier oft nur Wohnhäuser mit geringen Stallungen den Wert ausmachen. Die Besitzer treiben zwar auch Landwirtschaft, sind aber bis auf einen, alle außerdem noch im Gewerbe oder als Lohnarbeiter tätig Der Wert des einen, nur der Landwirtschaft dienenden Gehöftes in der 5. Rlaffe beträgt pro Hettar 3000 Mt. Die Versicherungsprämien für die Landfeuersozietät werden zugleich mit den Steuern amtlich eingezogen.

# 4. Garten und Plantagen.

Der ganze Dorfraum umfaßt rund 14 ha, dazu gehören also Hof= und Gartenräume aller Befiger. In der Grundsteuermutterrolle find hof und Garten namentlich bei den kleineren Besitzern nicht überall getrennt; ber Garten gilt, wie es scheint, als ebenso unproduktiv wie der Hof. Abzüglich 2 ha Ziergarten, die zum Gute gehören, durften auf Gartenland 7 ha entfallen. Die größeren Bauerngarten bestehen zum Teil aus einem Grasplat, den einige Obstbäume beschatten. Gin anderer Teil berfelben ift für Gemufe bestimmt, daß im haushalte verbraucht wird. Säufiger fieht man gut gepflegte Blumenbeete. Bum Berkauf kommen Gartengewächse fast nirgends. Das Gut hat lange Jahre nach Magdeburg und helmstedt im Sommer gelegentlich Gartenprodukte geschickt, diefelben aber schließlich geradezu verschenken muffen, um fie los zu werden; benn Magdeburg hat nähere Quellen, als Belsdorf, die fehr ergiebig find; und Helmstedt tann als Landstadt seinen Bedarf ziemlich allein beden. Boden und Klima sind auch nicht sehr zum Gartenbau geeignet; benn wie wir sahen, sett die Begetation in Belsdorf 14 Tage später ein als g. B. in Magdeburg. Um aber mit Erfolg Gemüse und andere Gartenprodutte bauen zu können, ist es zur Erzielung vorteilhafter Erlöse nötig, mit ben Gartenprodukten frühzeitig am Markte zu fein. Daß fich bennoch einige mit Gartenbau emfig befaffen, ift wohl mehr Liebhaberei. Gin großer Landwirt 3. B. hat besondere Passion für Rosen, und kultiviert lie in allen möglichen Formen; er verspricht sich auch bemnächst einen

Profit baraus. Ein Handwerker, der Sattler, hat an dem stark ansteigenden rechten Bruchgrabenufer auf Kalkstein ein nach Süden geneigtes Stück Land in schmale Terrassen gelegt und kultiviert darauf Erdbeeren, die dei der warmen Lage des Landes und der guten Pslege, die ihnen zuteil wird, sehr früh reisen und daher auf dem Helmstedter Markte einen guten Preis erzielen. Im Sommer werden die Erdbeeren von der Aller aus mittels einer Pumpe begossen; die Kosten konnten in dem trockenen Sommer 1904 durch den Ertrag nicht gedeckt werden.

Derselbe Handwerker hat neben seinen Erdbeeren ein obes Studchen Land über ber Bruchgrabenwiese mit Beerenobst bepflanzt und mitten in feiner kleinen Schöpfung halb in die Erde eingebaut 11 Bienenstöcke aufgestellt deren Insassen an den Sträuchern einen Unflugsplat haben, von wo aus fie in Biefe und Feld schwarmen konnen. Bienen werden auch sonst noch von vier Personen im Dorfe gehalten; ein Gaftwirt hat 24 Rörbe; die drei Anderen treiben die Imferei nur in fleinem Um-Der Sattler und ber Gastwirt find früher mit ihren Bienenvölkern zur Zeit der Heideblüte nach der Lüneburger Beide gefahren. trieben also Wanderbienenzucht; fie find aber davon abgekommen, weil ber Transport ber Bienen zu teuer ift, und einige Tage schlechten Wetters mabrend der Heideblüte ichon jeden Brofit unmöglich machen. Nest find alle Bienen Belsborfs auf die einheimischen Blüten in Feld und Garten angewiesen. Die Bucht an sich ift gang ber Natur überlassen; die Bienen bauen fich in den rundlichen Strohförben ihre Baben felbit, um eine felbst gewählte Königin geschart; es ist die ursprüngliche Zuchtart, Stabilbau genannt. Die Einnahmen aus der Amferei find in Belsdorf gering: ein Rorb, ber von einem großen guten Bolte befett ift, fann in einem auten Jahre bei reicher Eracht 30 Pfund Honig und etwa 1,5 Pfund Wachs einbringen. Das Pfund Honig kann für 1 Mt., das Pfund Wachs für 1,30 Mt. verkauft werden. Schlechte Bolker bringen viel weniger ein. oft nicht einmal die Winternahrung der Bienen. Go ift die Imterei in Belsborf hauptfächlich als Liebhaberei anzusehen.

Eine gewinnbringendere Ausnutzung des Gartenlandes ist die durch Obstbäume; von diesen stehen im Dorse in allen Gärten zusammen rund 1970; wohl eine ganz erhebliche Zahl, sodaß in mancher Borratstammer dis zum Frühjahr Obst anzutressen ist! Außerdem sind noch sast alle Weiden und manches Kilometer Chausse mit Obstbäumen besetz; von diesen gehören 600 zu einem Gehöft in der zweiten Klasse, 4000 dem Gute und einige Hundert der Gemeinde. Das Obst an den Bäumen im Dorse erntet natürlich jeder Besitzer für sich; jedoch geht eine Wenge dieser Ernte durch Vermittlung einheimischer Austänser aus dem Orte. Die Plantagen und Chaussen werden alljährlich in össentlichen Auktionen verpachtet an Obstpächter, die teils in Belsdorf und Umgegend wohnen, teils von weit her kommen. Die Auktionen werden durch Zeitungsannoncen auf bestimmte Tage angesetzt und im geschlossenen Kaume abgehalten, nachdem die Pachtlustigen sich vorher das Obst auf dem Baume

angesehen haben. Das Gut verpachtet die Rirschen allein und später gesondert Aepfel, Birnen und Pflaumen und zwar auch räumlich meift in zwei bis drei Teilen. Der Pachterlos ift fehr schwankend je nach dem Fruchtansatze und der Konjunktur, die sich am Tage der Verpachtung meist schon übersehen läßt, ba das Obst in Werder bei Botsdam aut 14 Tage früher reift und ben Breis ftart beeinflußt. Er schwantt zwischen 1500-3000 Mt. Gin Mangel an den ausgedehnten Obstanpflanzungen des Gutes ist der, daß die verschiedenen Obstforten jeder Art nicht zusammenstehen und auch die Arten vielfach nicht getrennt sind; fo ist bas Pflüden berfelben immer über langere Streden ausgebehnt. Diefer Digstand läßt sich aber nicht beseitigen, da die Blantagen schon sehr alt sind und die Bäume zu gang verschiedenen Zeiten eingehen und durch junge ersett werden muffen. Bei dem Nachpflanzen ist es aber, wie die Erfahrung gelehrt hat, zwedmäßig, das Prinzip des Fruchtwechsels zu befolgen, so daß dort, wo Steinobst mar, Rernobst folgt und umgekehrt. und nun tommt leicht ein Baum einen halben ober einen ganzen Turnus vor seinem Nachbar voraus. Auf der größten der Plantagen steht ein fleines Saus, das den Bachtern mahrend der Pflüdwochen zur Berfügung steht. Das Gut hat vor vielen Jahren an einigen Streden Provinzialchaussee die Pflicht der Bepflanzung und damit das Recht der Nugung übernommen. Eine biefer Streden liegt im Sochwald alten Bestandes an sehr belebter Chaussee. Sie erfordert viel Nachpflanzen, da der Schatten des Walbes und ber Uebermut und die Efluft der Wanderer manchem Baume ben Garaus machen. Die Bflege ber Bäume besteht darin, daß große tiefe Pflanzlöcher gemacht werden, die mit Kompost und Erbe angefüllt werden. In diese kommt ber junge Baum gu ftehen. welcher mit Dornen- oder Dratgeflecht gegen das Wild geschützt wird. In der ersten Zeit wird er angegoffen: im Winter sollen möglichst alle Baume ausgeputt werden, d. h. das trodene Holz und die überflüffigen Zweige werden ausgefägt und die jungeren Baume werden in Berschnitt genommen. Ferner sollen alle Baume am Stamm abgefratt und mit Ralfmich bestrichen werden. Im Sommer werden Rrange um die Baume gemacht. Jedoch find alle diese Arbeiten nur "Reservearbeiten" und können beshalb nicht immer regelmäßig ausgeführt werden. Die Pflege der jum Gute gehörigen Baume hat der Gutsgartner ju besorgen, die der Gemeinde der Gemeindediener, der vom Gutsgartner dazu angelernt ift. Bor 20 Jahren hatten die Belsdorfer Kirschen in Magdeburg einen besonders guten Ruf. Auch jest genießen sie, wie bas andere Obst, denselben noch, namentlich in Helmstedt; sie gelten dort als befonders gefund; und das hat seinen Grund darin, daß die unter ben Baumen weibenden Schafe alles Fallobst sofort verzehren, sodaß die in bemfelben befindlichen Obstschädlinge vernichtet werden. Auch die Belsdorfer Gemeinde verpachtet Chausseeobst jährlich für 600-900 Mt.

Das Obst wird in Körben verpadt und geht an Händler und Konsumenten in den verschiedensten Städten, Kirschen vielsach nach England durch Hamburger Händler.

Es bleibt noch zu erwähnen, daß das Gut den Wasserläusen entlang auf seinem Terrain einen ziemlich bedeutenden Bestand alter Schwarzpappeln hat, aus denen es durch Ausästen nicht nur seinen eigenen Bedarf an Brennholz deckt, sondern auch regelmäßig etwas verkausen kann. Alljährlich werden einige Pappeln im Winter geschlagen und aus ihnen ca. 50—100 Festmeter als Ausholz verkaust; jedoch bleibt der Preis niedrig und geht nicht über 15 Mt. pro Festmeter frei Bahnhof Wesensleben. Der Transport zur Bahn und das Verladen der riesigen Stämme ist sehr teuer.

### 5. Anbau.

Die Dreifelberwirtschaft ist längst von der Belsdorfer Flur verschwunden: an Stelle der Brache ist der Klee, die Kartoffel und por allem die Zuderrübe getreten; fie steht heute in Belsdorf im Mittelvunkte des Andaues. Welche Beränderungen sie in der Landwirtschaft hervorgerufen hat, foll fpater an dem Gute bargelegt werden: ebenfo findet dort die Fruchtfolge Besprechung. Hier soll also nur der gegen-wärtige Anbau der Hauptfeldfrüchte in seiner Verteilung auf die verschiedenen Betriebe ermähnt werden. Den Angaben über Anbau, sowie über alle nachfolgend behandelten Betriebsfattoren, liegt ber tatfächliche Buftand vom Sommer 1904 zu grunde. Un Felbfrüchten kommen in Frage: 1. Zuderrübe, 2. Kartoffel, 3. Brotgetreibe (Beizen und Roggen), 4. andere Getreidearten (Gerfte und Hafer), 5. Bulfenfrüchte, 6. Futterpflanzen. Delgewächse werden nur auf dem Gute gebaut, in dem vorliegenden Sahrgange aber auch bort nicht. Gartengewächse treten nur in verschwindend kleinem Umfange, wenn ber Zufall ein Studchen Land dafür geeignet erscheinen lagt, auf; fie find hier unberudfichtigt geblieben. Aderweiben gibt es nicht mehr. Buchtung und planmäßiger Berkauf von Saataut findet nicht statt. Die Tabelle 4 veranschaulicht den Anbau. Die Brozentzahlen darin haben als Nenner jedesmal die ganze mit Feldfrüchten angebaute Fläche der betreffenden Größenklaffe. Die Ruckerrübe wird am stärtsten im größten Betriebe gebaut; mit der Berringerung ber Betriebsfläche nimmt ihr Unbau gang regelmäßig ab. Gerade umgekehrt ist es mit ber Kartoffel; jedoch liegt dabei eine Unregelmäßigkeit in der 1. Rlaffe vor; sie ift aber nur scheinbar, denn in der hier verrechneten Fläche ist das Kartoffelland einbegriffen, das den Leuten zur Nutzung übergeben ist. Zieht man diese Fläche ab, also verrechnet man nur die vom Gute felbst mit Kartoffeln bepflanzte Fläche, fo andert sich die Bahl in 4,2 und wir haben auch im Kartoffelbau eine gang regelmäßige Bahlenreihe. Alfo richtet fich ber Umfang bes Anbaus ber verschiedenen Sadfrüchte ausschließlich nach ber Betriebsgröße! Bon einer berartigen Regelmäßigkeit ist bei ben Getreibearten nichts zu entbeden. Ungefähr bauen alle Rlassen gleichviel Getreibe an. Die Schwankungen im Brotgetreideanbau find unerheblich. Die drei erften Rlaffen stimmen faft überein; nur in der 6. Rlaffe nimmt der Anbau etwas ab. Wunder könnte es nehmen, daß auch auf absolut kleiner Fläche noch in hohem Maße Brotgetreide angebaut wird; jedoch läßt sich aus dieser Tatsache noch tein Schluß ziehen. Der geringe Anbau von Gerfte und Safer auf dem Gute muß auffallen, jumal da die beiden nächsten Rlaffen darin viel höher kommen und gang übereinstimmen; es hangt das offenbar zusammen mit der Pferdehaltung. Safer ift der hauptsächlichste Bestandteil des Pferdefutters und wird ausschließlich in der eigenen Wirtschaft gewonnen; sein Andau wird aber möglichst eingeschränkt, da die Rultur bes Weizens lohnender ift. Un Hülfenfrüchten werden gebaut die Pferdebohne und die Viktoriaerbse und vereinzelt ein Gemisch aus beiden mit Die kleineren Betriebe beteiligen sich garnicht an ber Rultur dieser Fruchtart. Denn die 4% in der 6. Klasse sind nur zufällige Erscheinung des einen Jahres, richtiger durften fie unter Futterpflanzen oder unter Gerfte und Safer stehen. Auch die Mittelbetriebe bauen Hülsenfrüchte nur sehr wenig an im Vergleich zum Gute. Die Erbse ift sowohl für den Menschen, als für die Tiere eine vorzügliche Nahrung. Der Rüchenzettel des kleinen Mannes wurde nur gewinnen, wenn auch die Erbse ab und zu darin Plat fande! Die Bohne ist durch ihren Reichtum an Brotein für die Arbeitsleiftung und für Maft ein fehr gutes Erganzungsfutter. Die Ertrage diefer Früchte find keineswegs geringer, als etwa die vom Hafer. Das Leguminosenstroh ist ja allerdings nur burch Schafe gut zu verwerten, bilbet für diese aber ein vortreffliches Futter.

Bu den Futterpslanzen sind außer Klee und Luzerne auch die wenigen Ar Futterrüben gerechnet; sie gehören als Hackfrüchte eigentlich neben die Zuckerrüben und Kartosseln; es soll hier aber sestgestellt werden, welches Areal von vornherein zur Futtergewinnung bestimmt ist. Es ist klar, daß die Futterpslanzen, die Rindvieh- und Ziegensutter bilden, zusammen mit den Wiesen irgendwie mit der gesamten Viehhaltung in Beziehung stehen; darum sind die Wiesenprozentzahlen damit zu vergleichen. Faßt man beides ins Auge, so ergibt sich, daß in der 3. Klasse, in der relativ die meisten Wiesen vertreten sind, auch mit am meisten Futterkäuter angebaut werden. In der 4. Klasse zeigt sich auch ein ausgedehnter Futterandau, daneben aber nur eine geringe Wiesensläche. In den kleinsten Betrieben nimmt der Futterbau wieder stark ab, wie auch die Wiesen. Wir können also in der 3. Klasse, eventuell auch in der 4., den stärkten Viehbestand vermuten.

# 6. Beifpiel für die Entwickelung des Anbaues.

Es dürfte von Interesse sein, zu erfahren, wie sich die Anbauverhältnisse entwickelt haben; denn an dem Verschwinden von Brache und Ackerweiden, und an dem Austauchen des Zuckerrübenbaues ist die Intensivierung der Landwirtschaft zu erkennen. Es steht aus der Buchführung bes Gutes ein Beispiel zur Berfügung, das die letten 50 Jahre um-Zwar find die anderen Landwirte in allen wichtigeren Neuerungen bem Gute erft mehr oder weniger langfam gefolgt, fo ift namentlich der Ruderrübenbau erft mehrere Jahre nach dem Gute im übrigen Dorfe eingeführt; aber im allgemeinen spiegeln fich die anderen Betriebe im Gute aang aut wieder. Der erfte Berfuch mit Buderrüben ift in ben Jahren 1862-66 gemacht, wurde aber noch ein mal ganz aufgegeben, um 1879 bei ftarker Berringerung des Futteranbaues energisch wieder aufgenommen zu werben. Das Jahr 1880 zeigt die hochfte Biffer für Hadfrüchte; 1) benn in diesem Jahre tampft gewiffermaßen die Rube mit ber Rartoffel; bisher bestanden die Hackfrüchte zum größten Teile aus Rartoffeln, die für die Guisbrennerei gebaut wurden; jest muß auch noch ein bedeutendes Areal für die neuerbaute Buderfabrik den Rüben eingeräumt werden. Beides zusammen halt ber Betrieb nicht aus, und die Kartoffel weicht, da schon seit 1877 die alte Brennerei still steht; damit geht der Hackfruchtbau prozentisch zurud. Daß in den Jahren 1884—92 die fonft gang regelmäßigen Bablen für Halmfrüchte emporschnellen, bat seinen Grund in einer ziemlich bedeutenden Vergrößerung der Betriebsflächen während dieser Jahre bei gleichbleibendem Inventar, das eine ähnliche Ausdehnung des Rübenbaues nicht zuließ. Wie die Rübenkultur auf die Anwendung von fünftlichen Düngemitteln eingewirft hat, geht aus ber Tabelle 6 deutlich hervor. Das Steigen der Löhne ist ja jum großen Teil eine Folge der Abschaffung des Naturallohnes, beschleunigt durch die höheren Ansprüche ber Arbeiter; in erheblichem Umfange find aber auch die Handarbeitskosten durch den Rübenbau vermehrt worden, da bebeutende Arbeitsfrafte mehr gebraucht murben. Die ersten fremden Arbeiter, einige Eichsfelder, murden im Sahre 1874 beschäftigt; in größerer Rahl traten Sachsenganger aus der Gegend von Landsberg aber erst im Jahre 1877 auf, als ber Buderrübenbau endgültig eingeführt war.

Die Heranziehung der fremden Arbeiter war begleitet von einer Aenderung in der Stellung des Arbeitgebers zu seinen Leuten, es wurde nämlich im Jahre 1874 der Erntebraten abgeschafft gegen eine Entschädigung von im ganzen 72,50 Mt., und damit schwand das alte Erntefest überhaupt. Andere Ablösungen stehen weniger mit dem Rübendau in Berbindung; sie mögen aber im Anschluß hieran auch gleich Erwähnung sinden, 1879/80 bekamen 9 Knechte à 9 Mt. als Entschädigung für die bisher übliche Käselieferung; 1880/81 erhielten 2 Personen je 5 Mt. (10 Wochen à 50 Pfg.) als Schnapsgeld, und in demselben Jahre wurde eine Brotlieferung an die Leute mit 192,75 Mt. abgelöst, die im allgemeinen pro Woche und Kopf mit 50 Pfg. berechnet wurde.

Groß war der Einfluß des Zuderrübenbaues auf die Anwendung von Maschinen. Der Versuch mit Rübenbau in den Jahren 1862—66



<sup>1)</sup> s. Tabelle 6.

war zweifellos ein recht schwacher, denn die dazu verwandte Fläche betrug nicht mehr als  $0,3\,^{\circ}/_{0}$ — $3\,^{\circ}/_{0}$  der ganzen Ackersläche; zur Aussaat gelangten nur 10 Kfund pro Morgen (jet 15 Kfund); die Rüben wurden an eine kleine Zuckersadik in Ummendorf verkauft. Aber doch bewirkte dieser Versuch einen kulturellen Fortschritt: es wurde im Jahre 1862 eine mehrgliederige Ringelwalze und für 195 Mk. die erste Hackmaschine angeschafft, eine Drillmaschine war schon vorhanden. Als von 1879 an Rüben in größerem Umfange angebaut wurden, kam im folgenden Jahre auch der Dampspslug zum ersten Male in Belsdorf in Tätigkeit. Wenn es auch nicht zahlenmäßig nachzuweisen ist, so blieb doch in allen folgenden Jahren die Zuckerübe der eigentliche Träger der Kultur.

Der Andau richtet sich nicht nach irgend welchest Schablonen, sondern nach innerwirtschaftlichen Berhältnissen, was in der Tabelle 6 der gelegentliche, ständig schwankende Andau von Del- und Gartenfrüchten sowie das vereinzelte Brachen andeuten, und trägt gelegentlich auch den Konjunkturen Rechnung. Daher kann man von keiner regelmäßigen Fruchtfolge sprechen, nach der etwa nie Getreide auf Getreide folgen soll, sondern man richtet sich nur ungefähr nach der Vorschrift, nicht zwei gleichartige Früchte auf einander folgen zu lassen, bindet sich aber im übrigen gar nicht. Das Andaussystem ist also eine Kombination zwischen freier und Fruchtwechselwirtschaft.

## 7. Bieh.

a) Spannvieh. Bon bem Bieh foll zunächst bas Bugvieh besprochen werden; benn es hängt in erster Linie mit ber Organisation ber Wirtschaft zusammen. In Betracht fommen Pferde, Ochsen, Rübe. Arbeitspferde in Belsdorf find, wie in ber ganzen Gegend, vorwiegend fehr schweren Schlages, Belgier und Kreuzungen von folchen mit Danen; sie werden alle von außerhalb bezogen. Seit einiger Zeit tauchen auch ab und zu schwere Hannoveraner auf. Die Zugochsen stammen größtenteils aus Bayern. Die Zugkühe gehören, wie auch das Milchvieh, der Landrasse an, einem ziemlich schweren schwarzbunten Niederungsvieh, das mit Altmärkern und Oftfriesen gekreuzt ift. Die Unspannungsart ber Pferde ist hauptfächlich das Kummet, die Ochsen ziehen mit dem Kopfholz, die Rühe im Joch. Außerdem werden noch im ganzen zwei Efel und fieben hunde jum Ziehen benutt; fie finden aber natürlich im Acer keine Berwendung, sondern nur für kleine Fuhren auf der Chaussee g. B. zur Molkerei, und bleiben deshalb hier außer Betracht. Um einen Bergleich zwischen den verschiedenen Betrieben zu ermöglichen, muffen nun die drei Kategorien von Zugtieren auf einen gemeinsamen Nenner gebracht werden. Es geht das nicht ohne einige Willfür; aber kleine Fehler bei dieser Umrechnung sind immer noch weniger nachteilig, als das Unterlassen einer jeglichen Rechnung; ist ja doch schließlich auch, was bas Dag ber Arbeitsleiftung anbetrifft, ber Begriff "Pferd" fein fest unbegrenzter. Die nächstliegende Einteilung mare die nach der effektiven Bugtraft; diese läßt fich natürlich theoretisch nicht ermitteln, wohl aber aus Erfahrungen in der Praxis. Der Maßstab sei ein Mittel zwischen momentaner Kraftaußerung und Arbeitsausdauer. Danach tommen im Mittel ungefähr zwei Pferde drei Ochsen und 4-5 Ruben gleich; ober anders ausgedrückt: ein Pferd  $= \frac{3}{2}$  Ochsen  $= 2-2\frac{1}{2}$  Rühen. muß aber noch bedacht werden, daß die Zugtiere als Arbeitstiere nie voll ausgenutt, sondern meist nur periodisch angespannt werden, und daß sie manchmal gerade in der Arbeitsze,t infolge Ralbens nicht benutt werden Das mag durch einen Abzug zum Ausdruck kommen, so daß drei auf ein Pferd gerechnet werden. Wenn man von der Rugtuh nur ben Nupeffett des Zugtieres in ihr ins Auge faßt, fo find alle drei Tiergattungen wirtschaftlich nur Mittel zum 3wed: und es ist klar, daß eine Wirtschaft um so billiger produziert, je weniger Spannvieh sie unter sonst gleichen Bedingungen halt. Belche bedeutenden Werte für Belsborfer Berhältniffe ein Spanntier repräfentiert, foll folgende Rechnung zeigen:

### Unterhaltstoften 1) des Pferdes pro ein Jahr:

Binsen $4^{\circ}/_{\circ}$ von $1400$ Mf. Amortisation (zehnjährige Abnuzung) $10^{\circ}/_{\circ}$ $25$ D3. Hafer à $14$ Mf. = 11 "Heu à $4$ " = 365 kg Hädsel à $3$ Kf. = 1110 "Streu à $2$ Kf. = 365 "Melasse und Kleie à $9$ Kf. = 182 "Bohnen à $14$ Kf. = Ksee à $2$ Kf. = Etallmiete und Husbelchlag $4^{\circ}/_{\circ}$ = Sissible (Versicherung) $5^{\circ}/_{\circ}$ =	Mf. 56.— 140.— 350.— 44.— 11.— 22.— 32.— 25.— 91.— 56.— 70.—
Sa. = ab für Mist im Stalle à Tag 25 kg = 91 D3. à 70 <u>Pf.</u> 1 Pferd =	64.—
außer für Pflege, an den Knecht Lohn: Unteil auf 1 Pferd — Sa. 365 Pferdetage —	259.—

<sup>1)</sup> Anichaffungspreis bes vierjährigen Pferbes = 1400 Mt.

Unterhaltungstoften1) bes Ochfen pro ein Jahr:	:
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mf.
Binsen, 4 % von 500 Wt.	20.—
Abnutung	
Futter: 30 kg ges. Schnitzel = 110 D3. frei Stall à 1 Mt. = 1	110.—
3 kg Heu = 11 D.B. à 4 Mt. =	44.—
10 kg Stroh = 36,5 D3. à 2 Mt. =	73.—
an 240 Arbeitstagen je:	
1 kg Delfuchen = 240 kg à 12 Bf. =	29.—
1 " Hafer (Bohnen) Schrot = 240 kg à 15 Pf. =	36.—
1 ", Melaffe = 240 kg à 9 Pf. =	22.—
Pflege "	<b>3</b> 0.—
Stallmiete, Beschlag	40.—
$\operatorname{Berficherung} 5^{0}/_{0} =$	25.—
	129.—
ab für Dünger	
240 Tage à 25 kg = 60 D3.	
105 250 60	
	72
122 D3. à 60 Pf.	73.—
1 Ochse = 8	356.—
240 Tage à 75 Pf. f. 1 Ochsen Knechtslohn = 1	80.—
Sa. 365 Ochsentage = 5	
Ou. 500 Sufferinge —	,,,,,

Für die Kuh gilt dieselbe Rechnung wie für den Ochsen mit einigen Abzügen: da derzenige, der mit Kühen fährt, sich dieselben selbst aufzieht, sie schon als Färsen anspannt, so können wir für die junge Ziehkuh nicht mehr als 300 MK. rechnen; das Futter ist quantitativ geringer als das des Ochsen; sie gibt dann täglich ca. fünf Liter Milch, im Jahre = 1825 à 10 Pf. und ein Kalb.

Die Abzüge wären also: an Zinsen 8 Mt. Futter 10 % 31 1 Ochie = 356 Mt. Versicherung 10 Abzüge 261 Milchertrag 182 95 W. 1 Ruh = 1 Ralb 30 261 Mt.

Also die jährlichen Unterhaltungskosten betragen in Belsdorf für 1 Pferd = 833 Mt.

1 Pferd = 833 Wit 1 Ochje = 356 " 1 Kuh = 95 "

Die Kosten eines Pferdes gleich 100 gesetzt und die vorher angenommene Wertzahlung für Arbeitsleistung daneben gestellt, zeigt die Tabelle S. 37. Danach sind die Kosten bei Ochse und Kuh im Verhältnis zu ihrem

<sup>1)</sup> Anschaffungspreis bes 81/2 jährigen Ochsen = 500 Mt.



Werte geringer als beim Pferde, bei dem angenommen worden ist, daß der Wert die Kosten decke; und diese Dissernz ist beim Ochsen am größten, d. h. also: der Ochse liesert von den drei Arten von Zugtieren die billigste Arbeit, und zwar ist er, wenn seine Arbeitskraft als  $^2/_3$  von der des Pferdes eingeschätzt wird, um jährlich 199 Mt. dilliger als die entsprechende Arbeitskraft im Pferde. Bei der Kuh ist die Dissernz geringer, nämlich 183 Mt. Umgekehrt ist die Arbeitskraft eines Pferdes um 299 Mt. jährlich teuerer als die entsprechende im Ochsen ( $^{11}/_2$  Ochse). Nun werden also die Belsdorfer vorwiegend Ochsen halten?

Spanntier- Arten	Arbeits- Wert	Unter- haltungs- toften	Differenz zwischen Wert und Kosten	Differenz zwischen ben Rosten von Ochsen- und Kuh-Kraft in Ochse und Kuh und der ent- sprechenden im Pferde
je ein	°/o	0/0		Mf.
Pferd Ochfe Kuh	100 66,6 33,3	100 42,7 11,4	23,9 21,9	199 183

Ochsen werden nur in der 1. Rlasse nennenswert gehalten; außer dem Gute haben nur noch drei Betriebe je zwei Zugochsen. Wo die Haltung von Pferden aufhört, beginnt bas Ginspannen ber Rühe, und bas ist ber Fall in den größeren von den Kleinbetrieben. Auf einen Nenner gebracht ift die Spannviehhaltung, abgesehen von den zwei niedrigften Rlaffen, in benen eine normale Spannviehhaltung für landwirtschaftliche Zwecke nur in einem Falle vorkommt, auf dem Gute am schwächsten, in den Mittelbetrieben mit Pferdehaltung am stärksten. Rlasse 4 steht wieder günstiger da, weil hier die billigen Kuhfrafte hauptfachlich zur Anwendung kommen. Um gunftigften ift die Rechnung für den kleinften Rleinbetrieb; sein Land ist ganz, oder doch fast frei von Gespannkosten; was will das heißen! Rehmen wir einmal die Gespannkosten aus der 2. Rlasse 1 = 148,63 pro Jahr und hettar, und vergleichen wir damit die oben angeführten Pachtpreise: ber aus allen Pachtungen berechnete Durchschnittspachtpreis für Acker betrug 133 Mk. pro ha. Die Gesamtkosten sind also noch höher, wie der durchschnittliche Pachtpreis. Und nur um wenige Hettar kleinere Wirtschaften, die kein Spannvieh halten, find frei von dieser Last. benuten zwar auch Spannvieh, aber fremdes, das sie nicht direkt bezahlen: die Gegenleistungen, die fie dafür geben muffen, find perfonliche und vom Standpuntte der Wirtschaft nicht birett in betracht ju gieben; ihre Wirtschaft leidet nicht darunter und leistet daher auch indirett keinen Gegen-Der kleine Mann zahlt seine Pacht und spart als Landwirt gegenüber seinen größeren Genossen am Hettar 148,63 Mt.; bedt er mit einer Normalernte von 30 D.-3. Weizen pro Heftar feine Untoften und

<sup>1)</sup> f. Tabelle 7 Rubrit 6.

erzielt dabei noch einen kleinen Gewinn, so müßte der kleine Bauer, wollte er gleichen Gewinn haben, 39 D.-Z. vom Hektar ernten, was ihm nur ausnahmsweise möglich wird. In welchen Nachteil gerät der kleine Bauer schon durch die Verhältnisse bieses einen Betriebsfaktors!

Ein bei ber Pferbehaltung in Landwirtschaftsbetrieben fehr wichtiges Moment ist dies, daß das Pferd im Acker auf die Dauer immer nur paarweise gehalten werden kann. hat nun ein Landwirt einen Betrieb, ben er der Größe nach mit vier Ochsen bequem beackern könnte; besteht aber ein Teil des Aders aus fehr schwerem Boden, von dem die Abfuhr ber Produtte bei naffem Wetter nur mit Pferden ermöglicht werden tann, oder gibt es viele Fuhren auf der Chaussee gur Buderfabrit, fo muffen Pferde gehalten werden. Ersett er die vier Ochsen durch drei Pferde, so wurden die Rosten schon steigen; aber dabei kann es noch nicht bleiben: drei Bferde konnen nicht dauernd zusammen zwedmäßig angespannt werden und für ein einzelnes ift auf die Dauer schlecht Arbeit zu schaffen; mit zweien allein kommt er nicht aus; fo sieht er sich genötigt, ein viertes anzuschaffen, das eigentlich nur als Erganzung, nicht aber als volle Arbeitstraft genutt werden fann. Es läßt fich in fast allen bauerlichen Betrieben Belsdorfs ein unwirtschaftliches aber vielfach doch aus technischen Grunden notwendiges Uebermaß von Spannviehkräften nachweisen, das wie wir gesehen haben, jedesmal mit einer gewaltigen Steigerung der Produktionskosten verbunden ift. In manchen Fällen wird bem Pferde ein großer Repräsentationswert beigemeffen. Gin Landwirt aus der 3. Rlaffe hat durch Benutung der billigen Ruhfrafte nur 53 Mt. Gespannkosten pro Heftar, mahrend aus derselben Rlasse ein anderer durch Bferdehaltung 192 Mt. aufzubringen hat! Bei einer Reihe von Landwirten fann man das Beftreben feben, Spannfrafte und Betriebsfläche in ein gunftigeres Berhältnis zu bringen. So ift von der 3. Rlaffe, in der fast alle Betriebe zwei Pferde haben — weniger konnen fie aus technischen Gründen nicht halten - das meiste Land gepachtet, offenbar aus bem Grunde, für die zwei Pferde Beschäftigung zu bekommen. der 2. Klasse wird fast nichts zugepachtet; dort faßt der Betrieb nach Ansicht bes Leiters genug Land für vier und mehr Pferde. Die kleinsten Betriebe, die gar kein Spannvieh halten, konnen nur im unmittelbaren Anschluß an größere Betriebe existieren, die ihnen gegen irgend welche persönliche Leiftungen Gespannkräfte leihen; auch die Ruhbauern konnen als solche nur unter bestimmten Boraussetzungen bestehen. Sehen wir von ihnen ab, so wird sich der Sat aufstellen laffen: Je größer der Betrieb ist, besto genauer wird sich die Gespannkraftmenge nach dem Bedarf daran einrichten laffen und defto billiger kann fie relativ fein.

b) Nutvieh. Nutvieh ist in erster Linie der Teil des Rindviehes, der zur Milch- und Fleischgewinnung dient und alle Schweine, Ziegen und Schafe. Um auch hier einen Vergleich zu ermöglichen, ist wieder alles auf einen gemeinsamen Nenner gebracht; derselbe besteht in dem Begriff "Großvieh" und bedeutet Vieh vom Lebendgewicht von ca. 500 kg.

```
Demnach sind gleich einem Stück Großvieh:

1 erwachsene Kuh,
2 Jungrinder,
4 Kälber,
6:2 = 3
3 Jungvieh,
10 Schafe und Ziegen (20 Lämmer)
4 erwachsene Schweine,
10 Läufer,
10 Läufer,
114:2 = 7
7 zur Mast aufgestellte Schweine,
bie mit 15 kg aufgestellt werden und in \(^3/_4\) Jahren

135 kg zunehmen

150 kg (= 75 kg im Durchschnitt).
```

Die Bugfühe muffen als Milch- und Ralberlieferanten auch bier berudfichtigt werben; es sind zwei von ihnen auf ein Stud Grofvieh gerechnet. In Bezug auf die gesamte Betriebsfläche wird in der 6. Rlaffe 1) am meisten Bieh gehalten und zwar vorwiegend Schweine. Demnächft kommen Rlaffe 3 und 4, beren Biehbeftand hauptfächlich Rindvieh ift. Der prozentische Anteil des Rindviehs an der ganzen Nupviehhaltung ift in der 2. Rlaffe am größten, mahrend in den unteren Rlaffen Schweine und Ziegen gewaltig zunehmen und die Rindviehhaltung in der letten Rlaffe fogar ganz verschwindet. Schafe werden in größerem Umfange nur in der 1. Rlaffe gehalten; hier bilben fie aber auch einen gang erheblichen Teil der Biehhaltung. Es steht das im Zusammenhange mit ben erwähnten Weideflächen des Gutes. Merkwürdig ift aber, daß die Rindviehhaltung auf dem Gute eine fo geringe ift. Das hängt offenbar gufammen mit bem fchlechten Wiefenverhaltnis und bem verhaltnismäßia nicht starten Anbau von Futterpflanzen. Die Milchverwertung ift ja auch keine glänzende, da für das Liter selten über 10 Bf. ab Hof erzielt In der 4. Klaffe wird auch viel Bieh gehalten, trot weniger Wiesen, wenn auch bei dem relativ stärkften Futteranbau; aber den Biebftand bildet hier schon zum großen Teile das Schwein, das wieder mit bem Kartoffelanbau in Beziehung fteht. Die ftarke Schweinehaltung in ben unteren Rlaffen bedingt bor allem den dort fehr ftarten Kartoffelandau, der mit ihr ganz parallel geht. Der Zweck der Rindviehhaltung ist in erster Linie der der Milchgewinnung; doch reines Abmeltverfahren fommt nicht vor. Maft zum Bertauf findet abgesehen von Schafen auf dem Gute, im allgemeinen regelmäßig und nach irgend welchen Normen nicht statt. Die vorhandenen Schweine werden ja natürlich mit wenigen Ausnahmen zur Fleischgewinnung gehalten: jedoch wird dabei viel Gewicht auf Berwertung von Ruchenabfallen gelegt. Bei den kleinsten Betrieben mit Rindvieh, und neuerdings auch bei den größeren, macht sich das Bestreben geltend, durch Aufzucht des Jungviehs bei Stallfütterung die

<sup>1)</sup> f. Tabelle 7.

unverfäuflichen Produtte zu verwerten, so namentlich die Ruchtande der Ruderfabritation und die Ruderrübenblätter, wie auch der Magermilch. bie ihnen von der Molferei aus jur Berfügung fteht. Es konnen natürlich auf diese Beise keine Zuchttiere produziert werden; wohl aber maften fich junge Bullen g. B. durch Rübenabfalle gang vorzüglich an. Die meiste Dube erheischt bas Jungvieh in ben ersten Lebensstadien und dann verlangt es auch ein recht gutes, der Bollmilch möglichst ähnliches Wenn, wie zu erwarten steht, die in Betracht kommende Molkerei bas Rafen gang aufgibt, fo fteht ben Landwirten ein größeres Quantum Magermilch zur Verfügung, das fie auch gut verwerten werden; benn schon jest kommt die Molkerei in Berlegenheit, wie sie die geforderte Magermilch beschaffen soll. Ein Betrieb in der 2. Rlasse hat 24 Stück Jungvieh bei gehn Milchfühen. Rehmen wir an, bag er bie zu maftenden Tiere, die 2/8 = 16 betragen sollen, als 2 jährig verkauft, so ergibt das einen jährlichen Umsat von acht Tieren, die bei einem Gewicht von 4 D.-B. das Stück à D.-B. = 64 Mt. die Summe von mindestens 2048 Mt. brutto eintragen. Dann bleibt noch das eine Drittel des Jungviehbestandes übrig, das auf Berlufte bei der Aufzucht und als Remonte für die Milchtühe gerechnet werden kann. Burde er die Tiere als Ralber vertaufen, so brachte ihm das an bar nur 480 Mt. ein, allerdings zwei Sahre früher, und er mußte die nicht marktgängigen Futtermittel auf irgend eine andere, jedenfalls weniger einfache Beise zu verwerten suchen. Auf ähnliche Weise wird Rindvieh in fast allen Betrieben, in benen es überhaupt gehalten wird, auch teilweise aufgezogen. Jedoch ließe sich in dieser Beziehung noch viel verbeffern. Bei der ziemlich großen Ausdehnung der Garten mare ein kleiner Weideplat neben dem Gehöft immer zu haben und man könnte eine rationellere Aufzucht gang gut betreiben. Es ift vom hohem Intereffe, daß augenblicklich einige Landwirte mit dem Plane umgehen, einen friefischen Bullen zu kaufen, um ihrer Bucht ein folides Fundament zu geben; benn da die Gemeinde keinen Bullen hält, so muß sich der Landwirt der Mittel- und Rleinbetriebe mit einem Batertier begnügen, das fich ihm gerade bietet, und das ift nicht immer ein gutes Buchttier. Auch die Schweinezucht scheint immer mehr Beachtung zu finden; bis jest betreiben fie brei Landwirte. Zwar ist von Zuchtprinzipien noch nicht zu sprechen, aber die Erkenntnis der Zwedmäßigkeit des Biehaufziehens gewinnt an Boden.

c) Düngerproduktion. Sie Jelkorfer Landwirte legen derhaltung ist die Düngerproduktion. Die Belkdorfer Landwirte legen derselben jedoch nicht überall den entsprechenden Wert bei, sondern betrachten den tierischen Dünger nur als Nebenprodukt bei der Biehhaltung; jedenfalls kann in Belkdorf nicht die Rede sein von dem Begriff "Mistvieh", d. h. von einer Biehhaltung zu dem ausschließlichen Zwecke der Mistproduktion, wie dieselbe anderen Ortes heute schon zu beobachten ist. Der tierische Dünger ist ein chemisch, physikalisch und bakteriologisch unendlich kompliziertes Produkt der Biehhaltung, das die Fruchtbarkeit des Ackers in erster Linie erhält und vermehrt, das aber auch recht wandelbar ist.

Es ist ganz unmöglich, irgend welche genauen Bahlen für die Menge und Gute desfelben anzugeben, ba er sich unter allen Berhältniffen in verschiedener Beise verandert. Aber doch mare es ein Verkennen seiner Bedeutung, wollte man gar nicht ben Versuch machen, sich wenigstens über die zur Berfügung ftebende Quantitat des tierischen Dungers eine Vorstellung zu schaffen. Der Landwirt weiß, daß nicht alle Früchte eine frische Düngung gut verwerten, die einen find fehr bankbar bafür und nuten den Dünger gut aus, die anderen verbrauchen ihn fehr verschwenberisch; ber Landwirt weiß ferner, daß er nicht jedes Sahr die ganze Aderfläche abdüngen kann und daß er mit dem Ausfahren des Düngers auf besondere Gelegenheiten warten muß. Er muß also auch diesen Fattor in seine Rechnung ziehen, wofern er überhaupt eine machen will; dabei bleibt es ihm frei, dieselbe fortwährend zu kontrollieren und seinen Rechnungsanfat der Birklichkeit entsprechender zu gestalten. Nehmen wir. in Anbetracht ber reichlichen Ginftreu, einmal an, ein Stud Großvieh produziere pro Tag 40 kg (= pro Jahr 146 D.-3.) Dünger — in Laufftällen tann natürlich viel mehr produziert werden - fo zeigt uns die Tabelle 8, wie viel Mift die einzelnen Größenklaffen aus ihrer Biebhaltung gewinnen und wie ftart fie ihren Ader damit dungen konnen. Eine stärkere Düngung als 300 D.-R. pro Heftar ist unrationell und in der Regel auch nicht üblich; wiewohl man manchmal in Belsdorf sehen kann, wie sich der eine oder ber andere Landwirt, in der Meinung es recht gut zu machen, geradezu ein "Miftbeet" auf feinem Ader herrichtet. Besonders dankbar für eine Düngung find die Sackfrüchte: Rüben und Rartoffeln und die Sulfenfruchte. Bergleichen wir jest die Anbauprozente mit den hier gewonnenen Bablen der jährlich gedungten Aderflächen, fo ergibt sich, daß in Rlasse 3 und 4 ein gang erheblicher Teil bes Stallbungers auch zu halmfrüchten gegeben werden muß, was in ben meisten Fällen unrationell ift, da das Getreide einerseits denselben nicht voll verwerten kann, andererseits aber auch infolge einer Mistdungung bei fruchtbarem Wetter leicht lagert und so direkt Schaden nimmt. Und diese Erscheinung fann man tatsächlich oft genug sehen. Es dürften aber alle angegebenen Bahlen für die jährliche Stalldungerverwendung zu boch gegriffen sein. Man muß in jedem einzelnen Betriebe davon noch erhebliche Abzüge machen je nach der schlechten oder ganz schlechten Behandlung bes Düngers auf bem Wege von seiner Erzeugung bis zu feiner Berwendung, und die tritt erft ein, wenn er untergepflügt ift. häufig kann man es sehen, daß der Stalldunger, wenn er ausgefahren ist, aus irgend einem Grunde, oder auch ohne einen folchen, erst noch lange Beit auf bem Felbe in Haufen liegt, bevor er geftreut wird. Geilstellen find die regelmäßige Folge davon.

d) Federvieh. Im Anschluß hieran bleibt noch über das Federvieh kurz einiges zu sagen. Es werden im ganzen gehalten ca. 1200 Hühner und Enten, von denen auf Enten ca. 5% entfallen. Einige Höfe, besonders das Gut, halten große Schwärme von Tauben (Feldslüchter). Im Juli werden von Händlern fast auf jedem Hose halbwachsene Gänse

Die handler wohnen in der Gegend; einer von ihnen handelt im Winter mit Ferkeln; fie beziehen die Ganfe aus Pommern, zum Teil auch von Großhandlern in Berlin. In Belsborf toften die Ganfe 3-3,50 Mt. bas Stud, fie nahren fich wahrend ber Ernte von Aehren, wozu fie bann und wann auf der erften besten Biefe fich eine Butoft holen, nicht immer zur Freude bes Wiesenbefigers. Sie werden später im Stalle mit Möhren, Korn und Grünem gefüttert und im Winter meift für den eigenen Haushalt mit 6—7 kg geschlachtet; genudelt wird nirgends. Auch Enten werden im Sommer von Sandlern vertauft; fie follen von ben Havalseen stammen. Wo Wasser, etwas Grasgarten und ein freier Hof ift, maften fich die Tiere gang allein, bedürfen vor allem fehr geringer Pflege. Gegen Herbst bekommen sie etwas gekochte Kartoffeln mit Rleie und Schrot; im November find fie schlachtreif, und fie haben bann geschlachtet ein Gewicht von 2-21/2 kg. Was die Hühner anbelangt, fo machen die Belsdorfer in bezug auf beren Pflege und Saltung feine Ausnahmen von allen anderen deutschen Landwirten. Die ca. 1140 Sühner gehören hauptfächlich ben besten Legeraffen, Minorta und Italiener, an. Sie müßten bei korrekter Haltung 1) jährlich ca. 120 000 Eier legen, wenn die henne 120 legen foll. Es steht aber aus der Rechnung des Gutes, das mit der Pflege und Ernährung der Sühner ficher nicht hinter ben anderen Betrieben zurudbleibt, ein genaues Beispiel zur Berfügung. nach dem das huhn nur 87 Gier jährlich legt. Das ergibt bei einem Durchschnittspreis von nur 5 Bf. pro Ei in Geld eine Differenz von 1650 Mt. Da keine Brutmaschinen angewandt werden, gibt es wenig Wintereier, die doch die höchsten Breise eintragen murben.

### 8. Geräte.

Wir haben jest den ersten Teil des stehenden landwirtschaftlichen Betriebskapitals, das lebende Inventar besprochen; es bleibt nun noch der zweite Teil übrig, das tote Inventar, bestehend aus Geräten und Maschinen.

Das für die Landwirtschaft wichtigste Gerät ist der Pflug, die Bedingung des Ackerbaues. Faßt man zunächst nur denjenigen Pflug ins Auge, der zum Pflügen der Saatsurche dient, so kommen in Belsdorf zwei Typen vor. Einmal eine alte Wanzlebener Konstruktion mit hölzernem Grindel und eisernem Streichblech ohne Vorschäler. Er ist ziemlich schwerfällig und verlangt in gutem Boden viel Spannkraft, ist aber noch heute in vieler Beziehung für Belsdorf unentbehrlich, so namentlich beim Tiefpslügen auf dem Hüllberge, dem tonigen, steinigen rechten Alleruser, wo Pflüge moderner, eiserner Konstruktion sich leicht verdiegen. Der andere Typ ist ein ganz eiserner von der Firma Sack in Leipzig. Auf besseren Boden verdient er zweisellos den Vorzug, da er gute und gleichmäßige Arbeit mit geringer Spannkraft liefert, aber nur solange er nicht

<sup>1)</sup> f. Blante.

verbogen ift, dann hört die Reparatur und das Stellen an ihm nicht auf; und für die vielen verschiedenen Schrauben fehlt dann meist der von der Firma mitgegebene Patentschlüssel. Das Gut läßt alljährlich ca. 30 ha vom Dampfpflug pflügen, ben bie Firma William Turner in Magdeburg leiht. Eine 35 cm tiefe Furche wird pro Morgen (1/4 ha) bezahlt mit 11 Mt., dabei liefert der Unternehmer die Rohlen und ftellt die Bedienung der Maschinen : vom Gute muß ein Mann zur Silfe beim Benden des Bfluges und zur Belaftung desfelben, fowie Gefpanne gur Herbeischaffung von Rohlen und Baffer gestellt werden. Un sonftigen Pflügen find brei- und vierscharige jum Umbrechen ber Stoppeln im Gebrauche; ihre Konstruktion dürfte z. T. veraltet sein. Federzinkkultivatoren find seit zwei Jahren im Gebrauch, bisher meist leihweise; ber alte Rrummer wird sich aber auf Belsborfer Boden sobald noch nicht verbrängen lassen. Seine Arbeit wird meift erganzt burch die ber Ackerschleppe, welche aus mehreren lofe hintereinanderhängenden, parallelen, eisenbeschlagenen Solzern besteht, die quer zur Bugrichtung über ben Ader "geschleift" werden. Ihre hauptfächlichste Aufgabe ift bas Brechen und Berreiben der Bodenfruste, die sich beim Abtrodnen im Frühjahr namentlich auf den fogen. Röpfen bildet. Nebenbei dient fie zum Glätten ber beim Pflügen gemachten Fehler, worin sie großartiges leistet. alten hölzernen Eggen, die viel Reparatur erfordern, sind heute zum großen Teile durch eiserne Zickzackeggen in verschiedener Breite und Schwere zum großen Vorteil der Arbeit erfett. Die Balze tritt in allen Größen und Formen auf; am meiften Berbreitung durfte wohl noch eine mittelschwere, dreiteilige, hölzerne besitzen. Es läßt sich Allgemeines über die Awedmäßigkeit der einzelnen Arten nicht sagen, da es beim Walzen ganz auf den beabsichtigten Effett und auf den Zeitpunkt ankommt. Adermagen find turze, schwere Wernigeroder mit gang verschalten Sorben. Ihre Rader find gemäß einer Borfchrift der Chausseeverwaltung fechszöllig. Das "Ladezeug" besteht aus Rundhölzern; über das Fuder wird vermittelst einer hinten am Bagen angebrachten Rolle ein Seil gespannt. Born am Bagen über der Stange befindet fich die "Schoftelle", ein an Retten schwebendes, gegen den Wagen gestütztes, etwas gewölbtes Lattengestell, das dem Anecht als Sitgelegenheit dient. Das Gewicht des leeren Wagens beträgt 1—11/2 Tonnen. In den größeren Wirtschaften tommen hier und da noch andere Geräte vor, die aber nicht regelmäßig Berwendung finden, wie 3. B. Rübenheber, oder andere von untergeordneter Bedeutung; die Handgerate entsprechen durchaus den allgemein gebräuchlichen Typen: fie bedürfen daber feiner näheren Erwähnung.

Unter den Maschinen beansprucht die Dreschmaschine eingehende Besprechung; hat sie doch eine große Umwälzung in der Landwirtschaft mit bewirken helsen: die Uebersührung der Natural- in die Geldwirtschaft; denn der Natural-Dreschanteil, der Hauptbestandteil derselben, schwindet mit dem Flegeldrusch. Was ist denn das Charakteristische an ihr? Der Flegeldrusch ermöglichte eine Beschäftigung von beliebig vielen Personen und unabhängig vom Wetter. Die Dampsdreschmaschine — und von

einer folchen tann junachft bier nur die Rede fein, wenn es fich um volkswirtschaftlich bedeutsame Reuerungen handeln soll — verhalt sich gang anders; fie beansprucht eine gang bestimmte Ungahl von Bersonen ju ihrer Bedienung, die nur jum febr geringen Teile besonders qualifiziert zu fein brauchen; und die Bahl der gleichzeitig nötigen Arbeiter ist eine ziemlich bedeutende. Sie liefert verkaufsfertige oder nabezu vertaufsfertige Bare, die schnell in größeren Boften fertiggestellt werden tann, ihre Arbeit ift eine gang gleichmäßige, und ihre Leiftung gegenüber Ihre Unwendung bedeutet eine Arbeitsdem Flegel enorm groß. Tabelle 4 gibt in Rubrit 14 ben beschleunigung und -veredlung. Umfang der Dreschmaschinen Benutung in den einzelnen Betrieben Belsborfs in Stunden an. Die folgende Rubrit bringt dasselbe bezogen auf die Fläche, welche mit folchen Früchten bebaut ift, die dem Maschinendrusch unterworfen werden konnen (Salm- und Sulsenfruchte); benn eine Bezugnahme auf die ganze Betriebsfläche ober auf das Aderland wurde die Inanspruchnahme der Maschine nicht scharf genug hervorheben. sehen, daß irgendwelche Regelmäßigkeit in der Benutung nach der Betriebsgröße nicht zu erkennen ift. Die startfte Benutung findet vom Bute aus ftatt, dann kommen die 5. und 6. Rlaffe, merkwürdigerweise dann erst die Mittelbetriebe, dann die 4. Rlaffe und ganz schwach beteiligt fich am Maschinendrusch die 3. Rlaffe; hier find es von den acht Betrieben überhaupt nur zwei, die die Dreschmaschine in Anspruch nehmen, während dies in der 2. Klasse alle tun und in der 4. nur einer nicht; auch von ben 19 Betrieben der 5. Klasse lassen 11 mit der Maschine dreschen. Ein Beweis dafür, daß auch in der 3. Klasse mit der Maschine gebroschen werden könnte, daß also keine Hinderungsgrunde zwingender Art vorliegen, besteht darin, daß sowohl die größeren als auch die kleineren Betriebe unter fonft gleichen Bedingungen tatfächlich den Maschinendrusch haben. In der 3. Klaffe find die Betriebe, die als Spannvieh noch Pferde haben, die aber, trop ftarten Zupachtens, relativ hohe Gespannkosten tragen, da die zu den zwei Pferden gehörige Fläche immer noch relativ klein ift; das Augenmerk der Betriebsleiter muß alfo vor allem barauf gerichtet sein, für ihre Pferde genügend Beschäftigung ju schaffen und die vorhandene Gespannarbeit über das ganze Sahr möglichst gleichmäßig zu verteilen. Dies wird einer ber hauptgrunde fein, aus dem fie auf die Unnehmlichkeiten des Maschinendreschens verzichten und ihr Getreide mit Göpelmaschinen ausdreschen, durch die fie auch in den Wintermonaten für ihre Pferde eine Beschäftigung finden. Gine folche Göpeldreschmaschine trennt nur das Stroh von der anderen Erntemasse, macht also das Korn noch nicht marktfähig; doch liefert eine erst neuerdings aufgestellte Boveldreschmaschine neuester Konstruktion qualitativ ungefähr dieselbe Arbeit wie die Dampfdreschmaschine. In den größeren Betrieben fommt der Bopeldrusch auch neben dem Maschinendrusch zur Anwendung; und gang verbannt ift auch der Flegel dort feineswegs; denn Roggen und Leguminosen werben jum größten Teile damit ausgedroschen. gerade in den kleinsten Wirtschaften, wo man am ehesten den Flegel noch

vermuten sollte, wird fast so start, wie in der 1. Rlasse die Maschine jum Dreichen benutt. In der 5. Rlaffe find nur noch feche, in der 6. nur acht Landwirte, die fich des Flegels bedienen, da die Benutzung der Maschine den anderen vorteilhafter erscheint. Das Getreide verkauft fich ja in kleineren Quantitäten nie so gut wie in größeren, und da die Maschine den Landwirten im Herbste zur Verfügung steht, und der Flegeldrusch erft im Binter erfolgen konnte, so lockt die Möglichkeit, früher Geld einzunehmen, ober zwingt wohl birett bazu, die Mafchine au benuten. Sodann ftebt den fleinen Leuten, die nur Bachtland bewirtschaften, nicht ein fo großer Scheunenraum zur Berfügung, daß sie die ganze Ernte darin unterbringen konnten; um einen Diemen draußen auf dem Felde zu bauen, ist aber die Erntemasse zu klein, sie wurde verderben; so ist es gut, wenn das Korn gleich ausgedroschen und das Stroh allein draußen gelagert wird. Auch mußte eine Kornreinigungsmaschine angeschafft oder geborgt werden, wenn nicht mit der Maschine gedroschen wurde, da der Flegel das Korn noch nicht marktfähig macht: und das ist meist umständlich, da entweder die Maschine oder das Korn vor der Reinigung von einem Hofe zum anderen transportiert werden muß, wenn nicht die Wurfschaufel genügen foll, deren Arbeit aber immer mehr "Hinterkorn" schafft und weniger jum Verkauf bringt. Arbeiter, der in einem festen Lohnverhältnis steht, würde durch das Dreschen mit dem Flegel auch zu viel Arbeitszeit verlieren, was ihm den baren Lohn fürzen würde.

Die Bedingungen des Dreschens mit der Dampfdreschmaschine sind Das Gut und die größeren Landwirte laffen bei einem Dreschmaschinenbesitzer für Lohn dreschen: derselbe stellt zu vereinbarter Beit den ganzen Dreschapparat und einen Beizer; Rohlen haben die Landwirte selbst zu liefern, ebenso die jum Dreschen nötigen Leute. Das Gut beköstigt zur Dreschzeit beibe Maschinisten, den Unternehmer und seinen Heizer, mittags und abends, und zahlt pro Dreschstunde 3,50 Mt.: wenn mit dem Dreschapparat eine Strohpresse verbunden ist, so wird dafür pro Stunde extra 1 Mt. extl. Drahtlieferung bezahlt. Die Landwirte der Mittelbetriebe beköftigen beide Maschinisten voll und zahlen, da sie nur wenig zu dreschen haben, und da daher beim Arbeiten bei ihnen mehr Beit auf Ruden und Aufstellen der Maschinen dem Unternehmer verloren geht, pro Stunde mehr als das Gut, nämlich 4,25 Mt. und event. für Benutzung der Strohpresse 1,50 Mf. extra. Da ihre ständigen Arbeitsfrafte gur Besetzung der Maschine nicht ausreichen, fo muffen fie fich Silfe bei ihren Nachbarn borgen; fie tun sich auch zu zwei und mehr zusammen und dreschen ihre Ernten gemeinsam nacheinander aus. Die kleinen Landwirte, die nur 1-4 Fuder zu dreschen haben, was 1/2-2 Stunden Beit in Anspruch nimmt, lassen dieselben im Anschluß an das Dreschen ber größeren Landwirte in Belsborf, Wefensleben oder Ingersleben ausbrefchen; sie muffen fich Gespann, wenn sie nicht Zugtiere selbst haben, au diesem Zwecke borgen. Die Dreschbedingungen find für sie die folgenden: der Landwirt fahrt das Getreide an die Maschine, hat es dort

birekt auf die Maschine nach Bedarf abzuladen und stellt die Bedienung an den Kornsäcken; alles andere stellt der Unternehmer und bekommt dasür pro Stunde 10 Mt.; das Stroh wird dabei nicht gepreßt. Diese Landwirte müssen sich natürlich nach dem Unternehmer richten und können nur dreschen lassen, wenn jener Zeit hat; sie führen als Landwirte ja überhaupt keine selbständige Existenz. Die letzte Gruppe gibt die dem Unternehmer in dar zu zahlende Entschädigung für Benutzung der Maschine pro Hetrag ist in den beiden niedrigsten Klassen Fläche in Mark an; der Betrag ist in den beiden niedrigsten Klassen am höchsten, weil in der pro Stunde zu zahlenden Entschädigung ein beträchtlicher Teil der Arbeitslöhne an die deim Maschinendrusch nötigen Leute, die hier nicht vom Dreschenden gestellt werden können, enthalten ist, und auch weil die Dreschbedingungen hier am schärssten sind.

In jüngster Zeit bemüht man sich, mit dem Dreschapparat auch eine Strohpresse zu leihen, um das überflüssige Stroh marktfähig zu machen und um das in der eigenen Wirtschaft notwendige Stroh etwas ordentlicher und sparsamer zusammenzuhalten.

An Mähemaschinen existiert eine seit längeren Jahren auf dem Gute und wird hauptsächlich zum Bohnenmähen benutzt. Eine zweite ist jetzt von einem Besitzer der II. Klasse angeschafft; mit ihr ist im letzten Sommer bei anderen Landwirten viel Lohnarbeit verrichtet worden.

Säemaschinen existieren 18 im Dorse; das Gut hat 2, die II. Klasse 8, die III. auch 8. Aber auch alle anderen Betriebe, die keine besitzen, verwenden solche leihweise; mit der Hand wird Korn nur ausnahmsweise noch gesät. Hadmaschinen sind mit dem Rübenbau erst eingesührt worden, werden jetzt aber zuweilen auch bei Getreide verwendet. Das Gut besützt 4, die II. Klasse 8, die III. 2 Stück.

Die Verteilung der Göpelwerke, die ja außer zum Dreschen auch noch zum Treiben von Schrotmublen, Hackelmaschinen oder Wasserpumpen benutzt werden können, ist die folgende:

Gut 2, II. Klasse 4, III. Klasse 6, IV. Klasse 1. Kornreinigungsund Sortiermaschinen mit Handantrieb sind auf dem Gute 3, in der II. Klasse 9, der III. Klasse 2.

Seit neuester Zeit besitzt das Gut zwei kleine Maschinen für Handbetrieb zum Salpetersäen auf Rüben. Die Maschinen legen den Düngerdicht an die Rübenreihen und ermöglichen dadurch eine sparsamere Aussaat dieses teueren Düngers.

An sonstigen Maschinen besitzt das Gut 5, die II. Klasse 7, die III. 10; es sind darunter Häckselmaschinen, Schrotmühlen, Kübenschneider, Düngermühlen usw. zu verstehen. Wir sehen jetzt, daß die V. und VI. Klasse gar keine Maschinen besitzen, solche aber doch stark benutzten, z. B. Säemaschine und Dreschmaschine; daß aus der IV. Klasse nur ein Betrieb eine Maschine besitzt, nämlich eine Göpelmaschine. Alle anderen Maschinen gehören den ersten 3 Klassen an, und zwar auch hier noch mit einer Konzentration nach oben. Abgesehen von Dampsplug und Dreschmaschine

werden alle Maschinen und Geräte durch menschliche oder tierische Muskeltraft in Bewegung gesetzt. Naturkräfte, wie Wind und Wasser, werden nicht benutzt.

## 9. Umlaufendes Kapital.

Unter bieser Bezeichnung wird einerseits das Kapital verstanden, das in den pflanzlichen und tierischen Produkten stedt, die in der Wirtschaft erzeugt oder in ihr verbraucht werden; andererseits aber auch die in Zirkulation befindlichen Barmittel, soweit sie für den Betrieb arbeiten. Solche Größen sind von unendlich vielen Umständen bedingt und permanenten Schwankungen unterworfen auch innerhalb eines und desselben Betriebes.

Eine gewisse Menge von umlaufendem Betriebskapital ist in jeder Birtschaft nötig, und dieselbe wird umso leichter rationell zu führen sein, je unbeschränkter ihr Leiter über Barmittel verfügen kann.

Es ist der Bersuch gemacht worden, einige Auskunft über diese Werte zu erhalten; aber das Resultat dieser Umfrage kann keinen Anspruch

auf absolute Richtigkeit machen.

a) Zu- und Verkauf von Vorräten und Vieh. Was zunächst die Wareneinkäuse<sup>1</sup>) anbelangt, so beziehen sich die für Düngemittel verausgabten Summen auf das Ackerland, da sowohl Weiden, Hofund Gartenland, wie auch Wiesen keine Düngung erhalten, wenigstens nicht in dem Umfange, daß man es berücksichtigen müßte. Dann kam es auch darauf an, einen Vergleich herzustellen zwischen der Düngung mit mineralischem und animalischem Dünger in denselben Wirtschaften. Zu dem Zwecke sind die früher gewonnenen Zahlen für animalischen Dünger mit  $10^{\,0}/_{\!0}$  Abzug, die der mangelhaften Konservierung desselben entsprechen sollen, in Tabelle 8 noch einmal angeführt. Dieses so nun wohl tatsächlich zur Verwendung gelangende, in seinen Produktionskoften jedenfalls gleichwertige Düngerquantum repräsentiert pro Doppelzentner einen Wert von etwa 70 Pfg.

Abgesehen von den beiden letten Klassen, die landwirtschaftlich keine selbständigen Organisationen darstellen, wendet das Gut sowohl animalischen als auch mineralischen Dünger in schwächstem Waße an; in den drei anderen Klassen nimmt bei abnehmender Größe die Anwendung von animalischem Dünger erheblich zu, die Anwendung von mineralischem Dünger aber ab. Künstlichen Dünger wendet am stärksten die 2. Klasse an. In den Gesamtkosten für Dünger, mineralischen und animalischen Ursprungs, gleichen sich die Unregelmäßigkeiten aus; und es ist die Düngung um so stärker, je kleiner der Betrieb ist.

Der Ankauf von Futtermitteln ift pro Stück Großvieh berechnet, als Einheit der Futterkonsumenten, und zwar ift Nupvieh wie Zugvieh darunter verstanden. In den eigentlich landwirtschaftlichen Betrieben

<sup>1)</sup> f. Tabelle 8.

verringert sich der Futterzukauf nach unten; er ist auf dem Gute am stärksten. Die beiden letzten Klassen kaufen relativ mehr zu, da sie im

Berhältnis zur Betriebsfläche mehr Bieh zu füttern haben.

Der Zukauf von Dünger sowohl wie der Berkauf von Getreibe geht durch die Hand des Händlers, und zwar kommen für Belsdorf, abgesehen vom Gute, das auch gelegentlich einmal auswärtige Firmen mit Aufträgen bedenkt, vier in Betracht; von diesen wohnt einer in Helmstedt, ein anderer in Wesensleben, und zwei in den darauffolgenden Bahnstationen. Die Geschäfte sind, wie es scheint, gut fundiert und durchauß reell, und man kann nicht sagen, daß sie den Landwirt zum Kausen verleiten. Natürlich können sast alle Landwirte von ein und demselben Artikel auf einmal keine ganze Ladung gebrauchen und somit auch nicht bestellen; sie kausen also nur von dem, was der Händler vorrätig hat, und ob das für jeden einzelnen Fall immer das Passendste ist, bleibt dahingestellt.

Der Futterzukauf der kleinen Leute besteht hauptfachlich in Schrot,

bas ihnen ber Müller meift gegen Getreide liefert.

Die Dünger- resp. Futtervertäufer find nun auch die Räufer für bas Getreibe, und in diesem Umftande zeigt sich ihr großer Wert besonders für den kleinen Landwirt. Ihre Geschäfte find geradezu Sammelftellen für Getreibe, in die zu jeder Zeit und in jeder Menge eingeliefert werden kann; so kann der Landwirt Bodenraum sparen und auch jederzeit Ware in Geld umsetzen. Die kleinen Landwirte, die nur einzelne Bentner jum Bertauf bringen tonnen, muffen felbstverftandlich mit geringeren Preisen zufrieden sein, als sie die größeren erzielen, die ganze Ladungen liefern konnen; benn die kleinen Posten muffen erst gesammelt und zu Ladungen vereinigt werden, ehe sie auf den Markt gebracht werden können, und sie werden nie eine gleichmäßig aute Ware plöglichem Preissturz werden solche Mischwaren ganz bilden. Bei besonders schwer betroffen. Nicht selten tritt dann auch noch der Umstand hinzu, daß die kleinen Landwirte ihr Getreide nicht fo sorafältig herstellen und behandeln wie die großen, die mehr darauf eingerichtet sind.

Die Landwirte sind also nicht darauf angewiesen, ein bestimmtes Quantum Getreide, das sie für ihren eigenen Konsum und als Futter fürs Bieh gebrauchen, das Jahr hindurch aufzuspeichern, wo es, ohne Zinsen zu bringen, liegen und dem Berderben in hohem Grade ausgesetzt sein würde; sondern sie können alles im Herbste oder Winter vertaufen und das Geld nüglich anwenden und nach Bedarf zu jeder Zeit im Jahre Mehl und Futter auch in kleinen Portionen kaufen. Diese Art des Warenverkehrs ist für die Landwirte in hohem Grade segensreich und ohne irgend welche Gesahr, solange die Händler ehrliche Leute sind, wie das heute in Belsdorf der Fall ist; aber eine Garantie für die Zukunft ist in den bestehenden Verhältnissen nirgends geboten.

Da bei der Feststellung des Erlöses für Getreide nicht Brot- und Futtergetreide getrennt werden konnte, so spricht sich in der Tabelle 8 auch die Verfütterung von Getreide im ganzen mit aus; und im allgemeinen wird bort, wo viel Futter zugekauft wird, von dem geernteten Futterkorn auch weniger in der eigenen Wirtschaft verbraucht werden. Der Getreideverkauf ist, um den Eigenkonsum schärfer hervortreten zu lassen, nur auf die mit Getreide und Hülsenfrüchte behaute Fläche bezogen. Je größer der Betrieb ist, desto mehr Getreide pro Hektar wird verkauft; nur eine Unregelmäßigkeit zeigt sich in der 3. und in der 4. Klasse, die wohl daraus hervorgeht, daß in der 3. Klasse Pferde gehalten werden und daß hier infolgedessen viel Hafer verbraucht wird; dagegen tritt der Mehrbedarf an Schrot (Gerste) in der 4. Klasse sür die dort stärkere Schweinehaltung zurück. Daher stellt sich der Gesamtgetreideverkauf relativ in der 4. Klasse als in der dritten.

An dem Getreideverkauf beteiligen sich von allen selbständigen Personen Belsdorfs  $18\,^{\rm o}/_{\rm o}$ , von allen Landwirten  $56\,^{\rm o}/_{\rm o}$ , jedoch dürfte hierbei die Ungenauigkeit der gemachten Angaben die Jahlen zu niedrig erscheinen lassen. Nicht Getreide verkausen die Rentiers, die ihr Land verpachtet haben und nur etwas Kartosselland selbst bewirtschaften, und die Arbeiter, die kein Brotgetreide bauen, ein Kaufmann, ein Gastwirt und diejenigen kleineren Landwirte, welche ein Pferd halten, auch ein Kuhbauer. Da kein Getreide außer Saatgetreide von außen her zugekauft wird und durch billige, gute Futtermittel die oft unrationelle Kornstütterung stark eingeschränkt wird, so ist unter den Landwirten Belsdorfs das Interesse an hohen Getreidepreisen ein allgemeines.

Das Bieh gehört im allgemeinen zum stehenden Betriebskapital; wenn es aber in sich selbst das zu erzeugende Produkt darstellt, kann es auch zum umlaufenden Betriebskapitale gerechnet werden (z. B. das Fleisch des Masttieres kann von diesem nicht getrennt werden). Da die Scheidung nicht ganz scharf vorgenommen werden kann, so mag hier der ganze

Bieh-Bu- und Berfauf Blat finden.

Die Zahlen für Biehverkauf find fehr vom Zufall abhängig. wie schon hervorgehoben wurde, eine planmäßige Mästung nicht betrieben wird, auch nicht allgemein planmäßig das Jungvieh aufgezogen, sondern nur das überzählige Bieh abgeschoben wird, so hangt, einige Falle ausgenommen, der Biehvertauf ab von besonderen Bufälligkeiten, die denfelben leicht von einem Jahre ins andere verlegen. Hier könnte nur das Refultat einer längeren Reihe von Jahren sichere Anhaltspunkte geben. Immerhin sieht man, daß auch die kleinen Betriebe und besonders die mittelgroßen relativ viel Bieh verkaufen. In der 4. und 5. Klasse ist je ein Müller, der durch seinen Beruf und die eigenartige Löhnung veranlagt wird, zum Zwede der Berwertung des vorhandenen Schrotes fehr ftart Bieh zu halten; und ber Erlos für Bieh ift bei ihnen relativ gang In den unterften Rlaffen werden viel Schweine gehalten. auffallend hoch. Der kleine Mann füttert soviel Schweine, als ihm der Stallraum zu halten erlaubt; benn das hauptfächlichste Futter liefert ihm fcon ein fleines Ureal mit Rartoffeln in hinreichender Menge, und dann kann er alle seine Rüchenabfalle verwerten; es ist ihm, abgesehen von der guten Futterverwertung, auch eine Freude, seine kleine Erwerbswirtschaft möglichst auszudehnen und eigene Beschäfte zu machen. Go fommt es oft vor, daß der Arbeiter von den zwei oder drei Schweinen, die er das Rahr über auffüttert, wenigstens eins verkauft. Räufer für das Bieh find hauptsächlich die Fleischer der Umgegend, die dasselbe z. T. wieder nach Magdeburg und anderen Städten weiterverkaufen. Aber auch Bandler von Beruf taufen, indem fie herumfahren und zum Bertauf anzuregen suchen. Gine fehr eigentumliche, unreelle Sitte befteht beim Schweineverfauf: das Schwein wird meistens gewogen (wohl felten nur taxiert), dann wird für den Rentner Lebendgewicht ein Preis vereinbart; nun aber erfolgt ein Abzug auf Tara des Schweines nach Tare, der bei etwa 150 kg schweren Schweinen gewöhnlich 25 kg beträgt, aber auch noch einmal bem Sandeln unterzogen wird. Diese Art des Raufens ift für die Räufer natürlich sehr vorteilhaft, da sie den mahren Preis des Schweines verschleiert und in dem gebotenen Preise für die Gewichtseinheit dem Berkaufer einen viel höheren Erlos für fein Schwein vorspiegelt, als er in Wirklichkeit beträgt. Es find im wesentlichen auch nur die kleinen Leute, mit denen so gehandelt wird.

Der Biehzukauf erstreckt sich in erster Linie auf Läuferschweine, die von Händlern zum Zwecke der Mästung bezogen werden. Einige Landwirte kaufen auch Kälber zum Zwecke der Weiterzucht, wobei auf Abstammung Gewicht gelegt wird. Ferner werden die Zugochsen und Pferde sämtlich gekauft und auch gelegentlich Wilchkühe, namentlich vom Gute. Um Viehverkause beteiligen sich von allen selbständigen Personen Belsdorfs  $16\,^{\rm o}/_{\rm o}$ , von allen Landwirten  $49\,^{\rm o}/_{\rm o}$ . Da vor einigen Jahren die Waul- und Klauenseuche dreimal hintereinander im Dorfe wütete und den Viehbestand arg mitnahm, so sucht man sich jetzt vom Import möglichst frei zu machen. Bei rationeller Zucht und Haltung von Zugochsen ist aber der Import nicht ganz zu entbehren; auch die auftausenden Händler können gelegentlich Seuchen einschleppen. Daher hat Belsdorf ein großes Interesse an strengen polizeisich-sanitären Wahnahmen zur Unterdrückung der Viehseuchen.

b) Feuerungsmaterial. Zu Feuerungszweden werden hauptsächlich Preß- und Stückenbraunkohlen aus der Nachbarschaft gebraucht, die durch Ugenten der Bergwerke gegen Barzahlung billig zu erhalten sind. Daneben wird das in der Feldmark gewachsene Holz, Abfall aus Gärten, Plantagen und von den Pappeln, verheizt, und im Winter aus den benachbarten Forsten Brennholz gekauft. Die Heizeinrichtungen sind Lehm- oder Kachelösen mit eisernem Einsas.

c) Barmittel. Die Barmittel fließen hauptsächlich aus der Ackerwirtschaft den Betrieben zu. Der Ertrag der Zuckerrüben, der bei den größeren Landwirten an erster Stelle steht, kommt nicht vor Ende Oktober, größtenteils erst während der Wintermonate, an den Landwirt, während für Getreide Geld schon bei der Ernte einkommt. Alle anderen Einnahmen, besonders die aus den verschiedenen Zweigen der Biehzucht, laufen während des ganzen Jahres mehr oder weniger regelmäßig ein; ihr Umfang ist in der Regel nicht groß, und so ergibt es sich von selbst,

daß sie fast ausnahmslos für Konsumzwecke Verwendung sinden, denen sie nach Umfang und Verteilung entsprechen. Oft kommt es auch vor, daß sie sich dem Konsum direkt anpassen, indem durch Viehverkauf Einnahmen erwirkt werden, die Ausgaben für Konsumzwecke decken sollen. Mit einem Konsumverein steht kein Belsdorfer in Verbindung. Weniger genau entsprechen die größeren Einnahmen aus dem Ackerdau den größeren Ausgaben der Betriebsführung. Hier werden Ausgaben von bedeutendem Umfange nötig im Sommer und Herbste, in erster Linie für Arbeitslöhne; die Einnahmen aus dem Getreide können erst sließen, wenn dasselbe fertig bearbeitet und geerntet ist; so muß ein künstlicher Ausgleich geschaffen werden zwischen dem starken Geldbedarf im Sommer und dem erst im Herbst möglichen Geldvorrat, und das kann nur durch Benutzung von Betriebskredit geschehen.

Sehen wir also zu, wie derselbe in Belsdorf in Anwendung kommt. Das Gut fteht feit langer Reit mit Bankgeschäften in Belmftedt und Magdeburg in Kontoforrentvertehr, neuerdings ist auch ein Landwirt aus ber 2. Rlaffe zu einem Bantier in Beziehung getreten. Das Gut gahlt 1 % über Bankbiskont und erhalt für ein Guthaben 1 % unter Woher nehmen nun aber die anderen Landwirte ihren Be-Bankdiskont. Vorschußvereine ober Darlehnskassenvereine 1) gibt es in triebstredit? Belsdorf nicht, und ihre Ginrichtung wird den meisten unbekannt sein. Bor einigen Sahrzehnten foll ein Belmftedter Leibhaus bem einen ober anderen Belsdorfer ausgeholfen haben; der Kredit war wohl auch mehr Unlage- als Betriebstredit. Sett ift von biefen Beziehungen nichts mehr Das einzige Geldinstitut, mit dem ein Teil der Belsdorfer Landwirte, namentlich die kleineren, die nebenbei Handwerker oder Arbeiter sind, in Berührung tritt, ift die Rreissparkaffe; fie hat in Befensleben beim Postagenten eine Annahmestelle. Ferner hat der Landwirt bei den Handwerkern und Kornhandlern Kredit, indem er feine Rechnungen bei Diesen bis zu einer Zeit ausstehen läßt, in der er gablen kann, meift bis zum Winter. Dann und wann verkauft auch einmal jemand dem Rornhändler vor der Ernte Korn, das noch auf dem Halme steht; es ift dies weniger ein Vorvertauf als vielmehr ein freundschaftliches Geldleihen auf die Sicherheit des stehenden Kornes bin. Der Bandler streckt eine Summe vor, die annähernd dem Werte des Kornes entspricht, wobei mitunter ein Preis noch gar nicht einmal vereinbart wird, sondern die späteren Marktpreise erst abgewartet werden. Auch die Ingerslebener Zuderfabrik hilft dem einen oder anderen ihrer Aktionäre gelegentlich mit geringen Summen aus, bis zur Verteilung der erften Rübengelbrate. Biele Landwirte, wenn es nicht die meisten find, helfen sich damit über die geldknappen Jahreszeiten hinweg, daß sie das Geld, welches fie einnehmen und nicht dirett wieder ausgeben muffen, nicht auf Binfen legen, sondern in ihren Rommoden einschließen, damit fie es jederzeit zur Berfügung

<sup>1)</sup> Im Frühjahr 1905 ist Belsborf mit 22 Mitgliebern an die Spar- und Darlehnstaffe in halle angeschlossen.

haben. Sie verzichten auf die Zinsen wohl lediglich aus dem Grunde, weil sie sich mit der modernen Kreditwirtschaft nicht vertraut genug fühlen; sie versahren damit so wie ihre Vorsahren, denen der Strumpf in der Kommode als der sicherste Ausbewahrungsort für Geld erschien.

Kaufmännische Geschäfte liegen der Natur des Belsdorfer Landwirts fern und sind für ihn, trot des in jener Gegend stark ausgebildeten Berkehrsnetzes, wenig bekannt. Einigen sind die Nachteile einer derartigen Geldwirtschaft sehr klar, nur sehlt es ihnen an Anregung, um ihrem Empfinden auch ein Handeln folgen zu lassen. Bielleicht ist schon in der Bildung kleiner Genossenschaften zum Zwecke der Haltung eines Zuchtbullen oder der Beschaftung von Dünge- und Futtermitteln der Keim zu einheitlichem Streben und einem Wirtschaften nach modernen Grundsätzen gegeben; damit würde auch der Geldverkehr in Belsdorf sehr bald ein anderes Gepräge erhalten.

# 10. Technische Nebengewerbe.

Industrielle Unternehmungen finden sich heute innerhalb der Belsdorfer Gemarkung überhaupt nicht, weber in Verbindung mit der Landwirtschaft, noch sonst wie. Vor 120 Jahren war auf dem Gute eine Bierbrauerei; diefelbe murbe dann in eine Spiritusbrennerei umgemandelt. Der Spiritus ging per Are nach Halberstadt an eine Spritfabrik. auch die Brennerei ging im Jahre 1876 ein. Ebenso wurde der Betrieb eines Kalkofens im Jahre 1825 eingestellt. Ein anderes Unternehmen dieser Art hat niemals eristiert. Wohl aber sind die Belsdorfer Landwirte auch heute an technischen Rebengewerben start interessiert; aber dieselben liegen außerhalb ihrer Feldmark. Es handelt fich ba in erster Linie um die Verarbeitung der Buckerrübe, in zweiter um den Vertrieb und die technische Verwertung der Milch. Das Gut hat fich an der Gründung der 61/2 km entfernten Zuderfabrik Gilsleben im Jahre 1878 Das Unternehmen ift "Gefellschaft m. beschr. Haftung" und jeder Anteil verpflichtet zum Anbau von 5 Morgen = 1 1/, ha Rüben. Das Gut hat 24 Anteile, es ift also zum Anbau von 30 ha Rüben jährlich vervflichtet: "Ueberrüben" der Gesellschafter werden in unbeschränkter Menge abgenommen, aber niedriger bezahlt als die Pflichtrüben. Die Fabrik arbeitet mit sehr gutem Erfolge, was in erster Linie die hervorragende Tüchtigkeit ihres Direktors bewirkt, bann aber auch langes Befteben, während welcher Zeit bedeutende Abschreibungen möglich waren. teilig ist der weite Weg, der nicht einmal in der Ebene entlang führt, sodaß bei Inanspruchnahme aller Spannkräfte täglich kaum 18 Fuder geliefert werden fonnen; allerdings fann bie Bahn von Wefensleben aus benutt werden, aber die Fracht wird von der Gesellschaft nicht vergütet, fodaß unter Umständen doch der direkte Weg der billigste ift.

<sup>1)</sup> vgl. Anm. S. 51.

Die anderen Landwirte Belsdorfs haben sich erst später zum Rübenanbau entschlossen; und in den Jahren, als die Zudersabriken wie die Pilze aus der Erde schossen, beteiligten sich 15 von ihnen an der Gründung einer solchen in dem Nachbarorte Alleringersleben 2,5 km entsernt. Es sind dies alle Besitzer aus der zweiten und dritten Klasse bis auf einen; dafür ist noch einer aus der vierten dabei. Aber auch alle anderen nichtbeteiligten, rübenbauenden Landwirte liesern zu dieser Fabrik, die ja auch überaus günstig für sie liegt. Die Fabrik krankt aber an dem Uebel, zu wenig Rüben und keinen direkten Bahnanschluß zu haben. Es sind jedoch neuerdings zwei Kittergüter angeschlossen, sodaß ein besserer Geschäftsgang zu erwarten ist.

An Molkereien ist eine Genossenschaftsmolkerei in Magdeburg, an der das Gut beteiligt ist, und eine solche in Wesensleben, die 12 Landswirte der zweiten und dritten Klasse vor 14 Jahren mit gegründet haben. Der Ersolg ist bei beiden kein übermäßig günstiger. Auch die Magdeburger Molkerei, die schon im Jahre 1878 gegründet wurde, kann für das Liter Milch nicht mehr als durchschnittlich 11 Pfg. bezahlen, wovon noch die Fracht mit 1—2 Pf. abgeht; die Wesenslebener setzt ihre Butter durch Botenfrauen in Belsdorf, Wesensleben, Helmsted und Magdeburg ab, den Rest erhält eine Magdeburger Butterhandlung. Die Molkerei bezahlt nur  $7^1/_3$ —9 Pf. pro Liter. Aber dennoch wirken beide günstig; denn

1. fie stellen dem Landwirt regelmäßig bares Gelb gur Berfügung;

2. fie geben dem Landwirt regelmäßig Rechenschaft über einen bestimmten Betriebszweig;

3. sie zwingen ihn, da die Milch nach Fettgehalt abgenommen wird, für eine zweckmäßige Fütterung zu sorgen.

### 11. Menschliche Arbeitsfräfte.

a) Arbeitsgelegen heit. Bei dem Mangel irgend eines industriellen Unternehmens in Belsborf und der Ausdehnung der Landwirtschaft in beruflicher Hinficht, ift es flar, daß der größte Teil der in Belsborf wohnenden Arbeiter in der Landwirtschaft Beschäftigung findet. ber starken Ab- und Zuwanderung in Belsdorf zu ersehen ist, kann für die Belsdorfer Arbeiter nicht nur die einheimische Arbeit maggebend sein, und ihre Existenz bedingen, sondern die ganze Umgegend steht ihnen offen und bietet ihnen ein reiches Arbeitsfeld. Da kommen in erster Linie die Nachbardörfer mit ihren Landwirtschaftsbetrieben in Betracht; fie können aber Belsdorf gegenüber nur einen Austausch von Arbeitstraften bewirken; benn die Arbeitsbedingungen find dieselben, und auch die Rahl ber Arbeitsftellen bleibt nach vollendeter Ginführung des Buderrübenbaues ungefähr Gang anders wirken die Bahnen, die Bergwerke und die anderen industriellen Unternehmungen ber Umgegend und die nachsten Stadte auf die Arbeitsverhältnisse in Belsborf ein. hier ist die Nachfrage nach Arbeitern fast immer im Steigen begriffen, sie ift außerbem nicht regelmäßig, sondern schwantt mit den Konjunkturen. Dem größeren Arbeitsquantum ziehen die Arbeiter nach aus den Gegenden, wo fie geringeren Lohn bekommen ober fonft irgendwie nicht befriedigt werden. Go gibt auch Belsdorf regelmäßig Arbeitsträfte an Bahn und Industrie ab, ohne auf einen Rückstrom von daher rechnen zu können, und dadurch werden immer wieder Stellen frei.

Die Heranziehung der Sachsengänger geht der Einführung des Rübenbaues genau parallel; berfelbe bedeutet gegenüber allen früheren Rulturarten eine ungeheuere Bermehrung des Arbeitsquantums der Landwirtschaft; er war nur möglich durch eine Bermehrung der vorhandenen Arbeitsfrafte. Benn Arbeitsquantum und Arbeitsfrafte gablenmäßig ausgedrückt werden konnten, so wurde es noch fehr die Frage sein, ob seit Einführung bes Buderrübenbaues lettere mit erfterem Schritt gehalten Es wird schwerlich mit Recht behauptet werden können, daß die Sachsengänger den einheimischen Arbeitern die Arbeitsgelegenheit geschmälert Auch die Dreschmaschine wird von den Arbeitern keineswegs als ihr Feind angesehen, wie man bies öfter aus anderen Begenden hören fann; benn gerade von ihnen wird fie verhältnismäßig ftart in Unfpruch genommen, wie es die Tabelle 4 zeigt. Auf jeden Fall find in Belsdorf sehr oft Arbeitsstellen frei; das ergibt sich aus dem Rapitel über innere Wanderungen.

b) Aufzählung der Arbeiter. In der Tabelle sind 114 selbständige Bersonen angegeben, die durch Sandarbeit ihren Lebensunterhalt verdienen, dazu kommen noch 22, die nur zeitweise für Lohn arbeiten oder doch neben ihrer Lohnarbeit einen anderen Beruf haben. Bon ihnen arbeiten 11 nicht dirett für Belsdorfer Birtschaften und wohnen nur im Orte; es find das drei Bergarbeiter, ein Arbeiter an der Zuderfabrik Alleringersleben, ein Steinmet, ein Chauffeearbeiter, vier Bahnarbeiter und ein Post-Ihre Erwerbstätigkeit, soweit fie von den eben genannten Berufsarten ausgeht, liegt außerhalb Belsborfs, baher können fie hier übergangen Dann gehören die Gefellen auch unter die Arbeiter; sie werden bei den Handwerkern Erwähnung finden. Alle anderen find Arbeiter in

der Landwirtschaft und sollen jett besprochen werden:

c) Die Arbeiter-Rategorien im einzelnen. In die Arbeit ber Landwirtschaft teilen sich die verschiedensten Rategorien von Arbeitern; Uebergangsformen von der einen zur anderen sind fehr zahlreich, und nicht immer ist eine scharfe Trennung möglich; eine folche foll nachstehend

aber doch angestrebt werden.

a) Die Familienangehörigen stellen in Belsborf noch immer einen nicht unerheblichen Beftandteil aller Arbeitskräfte in der Landwirtschaft dar, wenn ihre Zahl auch im Abnehmen begriffen ift. Wenn fie alle als voll gerechnet werden, so bilden sie 42,3% aller in der Landwirtschaft tätigen Arbeitsträfte. In Betracht tommen vor allem die Wirtschaftsleiter selbst, dann aber auch ihre Frauen und Kinder. erstere, soweit es die Größe des Betriebes verlangt, regelmäßig darin tätig find, alle vorkommenden Arbeiten mitmachen und im Sommer nicht felten

einen 16 stündigen Arbeitstag einhalten, werden letztere meist nur periodisch und auch nicht zu allen Arbeiten berangezogen. So roben beute 3. B. manche Landwirtstöchter nicht mehr Rüben mit, wenn fie auch andere Arbeiten, namentlich in ber Ernte, ausführen. Wo die Rinder voll mitarbeiten muffen, bekommen fie teinen Lohn vom Bater, sondern muffen fich mit bem Bewußtsein begnügen, für die gesamte Familie, also auch indirett für sich zu arbeiten. Sodann arbeiten Altsiter und vielfach auch unverheiratete Geschwifter bes Betriebsleiters mit, die zwar keinen Lohn bekommen, aber meift boch birekt ein großes Interesse am Gedeihen bes Betriebes haben; jedoch führt diese abhängige Stellung der Geschwister oft zu Mighelligkeiten. Die Arbeitsträfte der schulpflichtigen Rinder, die in einigen Betrieben große Bedeutung erlangen, find nach ihrer Leiftungsfähigkeit in Frauenkräfte umgerechnet.1) Besonders stark vertreten sind Die Familienarbeitsträfte in den mittleren Rlaffen, mahrend in den letten nicht einmal immer der Betriebsleiter felbst volle Beschäftigung findet. Auch von den in den niedrigsten Rlaffen angeführten Arbeitskräften erscheinen viele bei größeren Betrieben unter anderen Arbeiterkategorien wieder, so daß in der Gesamtsumme der Arbeiter eine ganze Reihe von Berfonen doppelt gerechnet ift. Die zwei letten Rlaffen beschäftigen gar feine Arbeiter außer Familienangehörigen.

β) Das ledige Gefinde. Den im Betriebe beschäftigten erwachsenen Kindern und Geschwistern sehr nahe steht das unverheiratete Gefinde. Die Stellung bes Wirtschaftsleiters zu dem unverheirateten Gesinde ist meist eine patriarchalische, die Anrede ist "Du"; doch wird barin an fich feine Barte gesehen, benn meift ift bas Gefinde erft vor furzem aus der Schule gekommen und fühlt fich bei einem träftigen "Du" fehr wohl. Es steht in engster Beziehung jum haushalt bes herrn; denn es wird voll beföstigt oder bekommt von der Rüche aus die Hauptmahlzeiten und daneben ein kleines Deputat (Brot, Butter, Schmalz); jedoch ikt das Gesinde heute nicht mehr mit der Herrschaft an demselben Tische, sondern in einer Gesindestube; und es scheint die Rlage nicht ganz unbegründet, daß mit der räumlichen Trennung auch ein Unterschied in der Qualität des Effens bei Herrschaft und Gefinde üblich geworden ist. Das männliche Gefinde schläft in ein- ober zweischläfrigen Betten im Stalle; bagegen haben bie Mädchen stets eine Kammer im Hause ber Dienstherrschaft. Das Gefinde stammt entweder aus dem Orte selbst, als Nachkommen von Arbeitern, oder aus der Nachbarschaft. Es wird auf ein volles Jahr gemietet, was in der Annahme eines Talers als "Mietspfennig" jum Ausbruck tommt; die Buggeit ist Martini; aber ber Dienst wird oft nicht ausgehalten; von allen Arbeitern wechselt das unverheiratete Gefinde am häufigsten die Dienststelle. Die mannlichen Bersonen finden als "Enten" (Pferdejungen), altere als Pferdetnechte oder Biehfütterer Anstellung; bei den Pferden dauert ihre Arbeitszeit im Sommer von 5—11 Uhr und von 1—7 Uhr, im Winter, d. h. nach Beendigung ber

<sup>1)</sup> f. Tabelle 9.

Rüben-Rampagne, von 6 oder 7 Uhr bis 11 Uhr und von 1 Uhr bis zum Eintreten der Dunkelheit oder von 8-4 Uhr mit 1/2 Stunde Jedoch muffen in allen Fällen die Pferde, von denen jeder Anecht zwei unter sich hat, vor Beginn und nach Schluß der Arbeit gefüttert werden; vormittags und nachmittags wird je 1/2 Stunde Eppause eingelegt, wenn nicht eine Arbeit vorgenommen wird, bei der das Effen nebenher sehr gut geht, wie beim Fahren auf dem Wagen. Ernte werden die Effenspausen mitunter abgefürzt und auch Ueberstunden gemacht, ohne daß sich damit der Lohn immer erhöht: dafür stedt die Hausfrau ben Knechten in diefer Zeit dann und wann einmal einen Bissen Burft extra zu. Der Lohn besteht in einem Jahreslohn von 60-80 Talern nebst freier Station und einem Beihnachtsgeschent; ferner bekommt jeder 1/2 Morgen Kartoffelland zugewiesen, den er an eine Frau abtritt, die ihm dafür seine Leibwäsche besorgt. Auf dem Gute erhält der Mann einen Wochenlohn von 7,50-9,00 Mark und zu Martini eine Sahresgratifikation sowie ein Beihnachtsgeschenk. Beköstigung beschränkt sich auf Mittag- und Abendbrot (Sonntags nur Mittagbrot) ohne weitere Deputate; 1/2 Morgen Kartoffelland wird auch hier gewährt.

Die Mädchen werden als Hausmädchen oder als Rüchen- und Stallmädchen angestellt; im ersteren Falle beschränkt sich ihre Tätigkeit auf die Bedienung der Herrschaft, im letteren Falle leisten sie die grobe Hausarbeit und beforgen das Melten der Rühe, sowie auch gelegentlich Feldarbeiten. Die Arbeitszeit ist verschieden und richtet sich nach der Arbeit, die meist eine immer wiederkehrende, sich gleichbleibende ift. Melken fängt in Belsdorf nirgends vor 1/25 Uhr an, ist aber doch allen eine unangenehme Arbeit und schreckt manches Mädchen überhaupt von der Landarbeit ab. Der Grund zur Abneigung gegen das Melken wird in erster Linie der sein, daß die mäßig ventilierten, engen, oft schmutigen Ställe, befonders in den Biehftanden felbft, einen wenig angenehmen Aufenthalt gemähren; dann aber ift diefe Abneigung heute ichon gang traditionell geworden; benn auch in einem neugebauten, sauberen Stalle ist das Melken eine unbeliebte Arbeit. Die Mädchen erhalten je nach Alter 25—50 Taler jährlich neben ganz freier Station und einem regelmäßigen Beihnachtsgeschenk. Der Barlohn soll zu Martini ausgezahlt werden, wird aber immer schon vorher in Abschlagszahlungen gegeben. Das Gesinde ist hauptsächlich in den größeren Landwirtschaftsbetrieben beschäftigt; in der ersten Rlasse kommen 12, in der zweiten mehr als drei, in der dritten nur noch etwa zwei Personen des unverheirateten Gesindes auf einen Betrieb. In der vierten Rlasse, in der das Sandwerk schon eine ftarke Nebenbeschäftigung des Betriebsleiters ausmacht, treten wohl Gefellen und Lehrlinge an ihre Stelle, die nur gelegentlich einmal mit in ber Landwirtschaft tätig sind; fie sind hier nicht mit aufgeführt.

γ) Das verheiratete Gesinde. Das verheiratete Gesinde steht dem Arbeitgeber nicht so nahe, wie das ledige; denn ihr Familien-

leben gruppiert sich um einen eigenen Berd im felbständigen Saushalte, und der Mann, der den Schuljahren langst entwachsen ist und seinem Dienstherrn oft erst mit Antritt bes Dienstes bekannt wird, macht burch feine soziale Selbständigkeit ein patriarchalisches Berhältnis meistens un-Aber doch besteht noch eine ganze Reihe von Beziehungen amischen Dienstherrschaft und Gefinde und eine gewisse Aehnlichkeit mit ber Stellung des ledigen Gefindes; das tommt zum Teil in der Art des Haushalts und der Löhnung dirett jum Ausbrud. Das Gefinde wohnt entweder in Bohnungen der Dienftherrichaft frei oder zu einem billigen Mietszins, ober auch in felbst gemieteten Wohnungen bei anderen Sausbesitzern, zum Teil auch in eigenen. Es taucht überall in ber Gegend bei den Landwirten das Bestreben auf, sich derartige Wohnungen zu verschaffen, die sie ihrem Gefinde überlaffen konnen. Das verheiratete Gefinde geht direft aus dem unverheirateten hervor; nur zieht das verheiratete Gefinde oft von weiter her zu und bringt damit neue Elemente in die Gegend. In einigen Fällen haben fich Sachsenganger verheiratet und dann als Gesinde in der Gegend vermietet. Mietszeit ift auch meift Martini, die Rundigungsfrift ist aber schon zum Teil halbjährig. Gut hat schriftliche Kontratte, die den Leuten nach Belieben zur Berfügung stehen; dagegen schließen die anderen Landwirte fast immer nur mundlich mit ihren Leuten einen Arbeitsvertrag, beffen einzige Befräftigung ber Mietspfennig ift. Die Folge bavon ift, daß bei ihnen oft Gefinde vor vereinbarter Beit, meistens in der Ernte, den Dienft verläßt.

Da die Frauen nur sehr schwach kontraktlich gebunden und durch ihre Familie stark in Anspruch genommen sind und daher tatsächlich nur zur Arbeit kommen, wann sie wollen, so sind sie mit den anderen gelegentlich zur Arbeit kommenden Frauen des Dorfes unter der Aubrik "Ein-

lieger" aufgeführt.

Die Manner find Pferbetnechte und Biehfütterer, wie die alteren Männer des unverheirateten Gefindes. Auch die Arbeitszeit ist wie bei jenen. In der Löhnung tritt zunächst außerlich ein Unterschied hervor. Während bei jenen der Lohn in Talern vereinbart wird, bildet bei dem verheirateten Gesinde die Mart die Einheit; auch erhalt dieses nicht mehr Jahreslohn, sondern Wochen- oder Monatslohn, ein Unterschied der ja direkt aus der Ablösung der Naturalwirtschaft entspringt. Der verheiratete Pferdeknecht erhält einen Wochenlohn von 12—13 Mt. und zu Martini eine Gratifikation von 1-1.50 Mk. pro Arbeitswoche. Diefe Gratifikation erscheint als ein Rest bes alten Jahreslohnes. Ferner bekommt er Mittag- und Abendbrot (außer Sonntag Abend) und steht dadurch dem Haushalt ber Herrschaft noch ziemlich nahe. Jedoch fällt bies bei ben meisten Gesindeleuten bes Gutes fort; dafür hatten biese bis vor kurzem Anspruch auf ein billiges Schwein (30 Mt. pro Zentner Lebendgewicht), das ihnen vom Gute abgegeben wurde. Die Begunftigung ift auf Bunsch ber Leute umgeandert in die Berechtigung, daß fie fich selbst Schweine halten durfen, zu welchem Zwede Schweineställe erbaut worden find. scheint ihnen verlodend, die eigenen Rüchenabfälle felbst zu verwerten und

gelegentlich ein Schwein vertaufen zu konnen. Die eben genannten haben auf. bem Gutshofe eine freie Wohnung, bestehend aus Stube, Rammer, Rüche, Boben- und Rellerraum, sowie einen Rohlenstall neben bem Schweinestall; an Feuerung erhalten fie ein Fuber Holz und 50 Bentner Preftohlen pro Jahr; einige von ihnen erhalten nicht Wochen-, sondern Monatslohn (55-66 Mt.). Alle übrigen Manner diefer Kategorie wohnen in selbstgemieteten Wohnungen, oder in solchen, die ihnen die Dienstherrschaft zu einem billigen Mietszins überläßt. Für Feuerung haben diese selbst zu sorgen; jedoch haben fie ein Unrecht auf zwei freie Fuhren. Wird die Wohnung frei ober zu einem billigen Mietszins von der Dienstherrschaft felbst gewährt, so ist damit ein Gartenland von 30 Rth. = ca. 4,3 Ar, verbunden. Außerdem erhält der Mann 90, die Frau 30, zusammen 120 Rth. = 16,6 Ar, Kartoffelland, das ihnen fertig gedüngt und zurechtgemacht zur Berfügung geftellt wird. Die Rinder erhalten Weihnachtsgeschenke. Sat ein Mann Land gepachtet, was ihm unbedingt frei steht, so wird ihm zu beffen Beaderung Gespann überlassen, wozu aber der Dienstherr nicht verpflichtet ift; da jedoch nur feghafte, ordentliche Leute Land pachten, so kommt eine Berweigerung des Gespanns nicht vor.

Nur in den beiden ersten Größenklassen wird verheiratetes Gesinde gehalten. Wo die Familie das Vieh füttern, und der Betriebsleiter selbst sein Paar Pferde führen kann, und ein Enke event. das zweite Paar übernimmt, dort ist kein verheiratetes Gesinde nötig; daher können alle Kleinbetriebe ohne dasselbe auskommen. Bei dem Mangel an Familien, die sich heute auf dem Lande als Gesinde vermieten wollen, ist es naheliegend, daß der Landwirt versucht, durch Anderung der Arbeitsbedingungen den mutmaßlichen Wünschen des Gesindes mehr zu entsprechen als disher. So ist auch in Belsdorf beim Gute das Bestreben zu erkennen, das verheiratete Gesinde in eine andere Arbeiter-Kategorie überzusühren oder vielmehr sie durch eine andere zu ergänzen, und das ist die nun solgende.

e) Die Rontraktarbeiter. Im allgemeinen fteht der Rontraktarbeiter dem verheirateten Gefinde ziemlich nahe, und doch find auch hier wieder, abgesehen von Übergangsformen, scharfe Unterschiede vorhanden. Seine Stellung ift im allgemeinen eine viel freiere als die bes Gefindes; zwischen Arbeitgeber- und -nehmer ift die lette Spur vom alten patriarchalischen Berhältnis verschwunden. Sie treten, einander gang fremd, im Arbeitsvertrage nebeneinander und wachen beide über die Einhaltung des-Nicht die Sitte ist dabei maßgebend, sondern das Geset, das fie Bar keine Gemeinschaft besteht zwischen der Haushaltung beide kennen. bes einen und der des anderen: der Arbeiter wohnt beim Arbeitgeber in einer vollständigen Wohnung zur Miete. Er und seine Frau verpflichten sich, soweit sie gesund sind, zu dauernder Arbeitsleiftung, der Arbeitgeber bagegen zur Beschaffung von regelmäßiger Arbeitsgelegenheit. Das Ründigungsrecht ift ein vierteljährliches, die Zugzeit am Quartalsanfang. Da beim Schließen des Arbeitsvertrages jeder der beiden Teile in erster Linie seinen eigenen Vorteil bedenkt, und da fie in ihrem sozialen Leben unabbangig von einander find, fo geht das gegenseitige Interesse für einander zunächst nicht über das allgemein menschliche hinaus. Die Kontraktarbeiter ftammen jum Teil aus ber Induftrie ber Städte und bann find ihre technischen Renntnisse nicht sehr groß, ober fie waren in ber Gegend Gefinde und andern dann nicht die Arbeit, sondern nur die Arbeitsbedingungen. Selten werden fie, und dann nur vorübergebend, jum Füttern des Biebes und zum Führen eines Pferbegespannes angestellt, bagegen scharmerten fie oft mit Ochsen. Gewöhnlich liegt ihnen die Bedienung ber Maschinen, das Mähen, die Arbeiten mit Spaten, Hade, Forke und bisweilen auch das Flegelbreschen ob, also ziemlich alle in ber Landwirtschaft vorkommenben Handarbeiten. Der Flegelbrusch, ber in geringem Umfange noch erforderlich ift und im Afford ausgeführt wird, ift bem Kontrattarbeiter wenig angenehm; auch andere Affordarbeiten find nicht fehr nach dem Sinne bes einheimischen Arbeiters, einerlei welcher Rategorie er angehört. Es mag dies feinen Grund darin haben, daß die Affordlohnfage doch von Reit zu Zeit nach dem Tagelohn reguliert werben, und ein bentender Mensch durch ein berartiges veränderliches Riel nicht sonderlich angeseuert werden kann. Jeboch ist dies nicht der einzige Grund. Es treten bei der Affordarbeit gewissermaßen als Schrittmacher sehr oft Sachsengänger auf, die viel genügsamer, viel gaber und oft auch leiftungsfähiger find, als die Ginheimischen. Da muß sich bann ber Kontrattarbeiter fputen, und bas tut er nur bis zu einem gewiffen Grabe. Sein fontrattlich bebingter Lohn ift boch genug, um ihn und seine Familie zu erhalten; unter den Tagelohnsat tann der Afford nicht finten, er ift das feste Minimum und bei einheimischen Arbeitern höher als bei Sachsengangern. So überläßt der Einheimische den Mehrverdienst, der aus der Affordarbeit entspringt, wenn er nicht sehr erheblich ift, wie beim Mähen, gern bem Sachienganger.

Die Arbeitszeit der Kontraktarbeiter ist im Sommer von morgens 5 bis abends 7 Uhr mit zweimal 1/2 und einmal 1 Stunde Pause zum Frühftud und Besper und zum Mittagbrot. Im Winter, d. h. nach Beendigung ber Rübenernte, von 6-6 Uhr mit benfelben Baufen jum Effen wie im Sommer, ober auch von 8-4 Uhr mit 1/2 Stunde Paufe. Bum Mittageffen kommen die Leute, wenn fie in Tagelohn arbeiten, fast immer herein, und die Beit, die fie auf den Weg verbrauchen, geht von der Arbeitszeit ab. Der Kontraktarbeiter erhalt Tagelohn und wird banach gewöhnlich auch Tagelöhner genannt. Im Sommer beträgt der Tagelohn 8 Monate lang 2,20 Mt., im Winter 4 Monate 1,80 Mt. Alle Ueberstunden werden extra bezahlt. Arbeit und Lohn der Frau ift wie bei den anderen Dorffrauen, die unter "Einlieger" noch behandelt werden follen. Der Tagelöhner bewohnt mit feiner Familie eine Wohnung der Dienstherrschaft und zahlt dafür je nach deren Größe und Lage pro Jahr in 4 Raten 45—60 Mf. Zu einer solchen Wohnung gehört ein großes Rimmer, eine meist zweifenstrige Rammer, eine Ruche, eine Speisetammer, Boden- und Rellerraum, ein Stall für zwei Schweine und ein Stall daneben für Rohlen, Handwerkszeug, event. auch Ziegen und Beu.

5

Tangermann.

Bu den Wohnungen des Gutes gehört auch ein von mehreren Familien zu benuhendes Waschhaus mit großem Kessel, ein geräumiger, abgeschlossener Hofraum zum Lagern von Holz und ein Spielplatz für die Kinder, sowie ein Borgarten mit Brunnen. Jede Familie hat 30 Ruten Gartenland, das nicht gewechselt wird, und im Felde 120 Auten Kartosselland, wie das verheiratete Gesinde; ferner hat die Familie Anrecht auf zwei freie Fuhren im Laufe des Jahres. Die Kinder erhalten Weihnachtsgeschenke.

Außer dem Gute hat nur noch ein Betrieb der III. Klasse einen Tagelöhner. Das Gut hat 4, würde aber gern mehr haben. Es hat vor 6 Jahren ein Sechs-Familienhaus mit vielen Kosten erbaut, um Leute anzuziehen. Im ersten Jahre stand es ganz leer; als dann auch in den nächsten zwei Jahren noch 2—3 Wohnungen unbewohnt blieben, zog der Rechnungsführer des Gutes mit seiner Familie hinein; aber trozdem ist

es bis heute noch nie voll befest gemefen.

5) Ginlieger. Unter "Ginliegern" find folche Arbeiter verftanden, die nur periodisch auf vorherige Berabredung mit einem Arbeitgeber bald beim einen, bald beim anderen in Arbeit geben, aber auf Arbeit angewiesen find, da fie keinen eigenen Besit haben. Sie unterscheiden sich von allen vorher beschriebenen Arbeiterkategorien wesentlich badurch, daß fie zu keinem Arbeitgeber in irgend einem festen, dauernden Berhältnis Hierher sind, wie oben schon gesagt worden ist, auch die verheirateten Frauen des Gesindes gerechnet. Obgleich der schriftliche Kontrakt, den das Gut mit ihren Männern abschließt, auch fie zu regelmäßiger Arbeit zu verpflichten sucht, so hat ihre Stellung zum Arbeitgeber boch vielmehr Aehnlichkeit mit der der anderen freistehenden Frauen im Dorfe und der mannlichen Einlieger, als mit der ihrer eigenen Männer; tatfächlich kommen sie nur zur Arbeit, wann es ihnen paßt. Allerdings bürfen sie nur dann bei anderen Landwirten arbeiten, wenn ihnen bie Dienstherrschaft ihrer Männer bazu die Erlaubnis erteilt. Dieses Recht der Dienstherrschaft scheint weniger aus dem Kontrakte zu entspringen, als vielmehr aus bem Wohnungsverhältnis, das in manchen Fällen bie Herrschaft mit dem Gesinde verbindet. Bei den größeren Landwirten, soweit sie regelmäßige Arbeit vergeben konnen, wechseln auch die übrigen Einlieger nicht oft, sondern fie pflegen immer bei ein und demfelben zu arbeiten, und die Gewohnheit ist ihnen fast zur Pflicht geworden. Anders ist das bei den kleineren Landwirten, die nicht immer Arbeit für alle Leute haben, die sie manchmal gebrauchen; da kommen die Einlieger nur, wenn nach ihnen verlangt wird. Alle Einlieger machen aber von ihrem Recht sehr häufigen Gebrauch, wenn es ihnen gerade paßt, ohne weiteres nicht zur Arbeit zu erscheinen.

Sie verrichten Felde, Hof- und Gartenarbeiten jeder Art. Die Arbeitszeit der Männer ift dieselbe wie die der Tagelöhner; die der Frauen ift im Sommer von 6—11 Uhr und von 1—6 Uhr mit je  $^1/_2$  Stunde Pause; der Heimweg von der Arbeit ist mittags nach 11 und abends nach 6 anzutreten; meistens kommen die Frauen erst zur Frühstückszeit, um  $^1/_2$  9 Uhr auf  $^3/_4$  Arbeitstag. Im Winter ist die Arbeitszeit um

2 Stunden kürzer. Ueberstunden sind namentlich in der Ernte nicht immer zu vermeiden; sie werden zwar extra bezahlt, sind aber nie gern gesehen und geben oft zu Zerwürfnissen Anlaß. Der Lohn der Männer ist ganz verschieden; er bleibt jedoch unter dem der Kontraktarbeiter, da die meisten Einlieger ältere Leute sind. Der Lohn der Frauen beträgt im allgemeinen pro Tag 1,10 Mt. Das Gut hat, um die Frauen zu möglichst regelmäßiger Arbeit anzuregen, sür den Sommer einen Stafsellohn eingeführt. Danach bekommt die Frau der Kategorie der Einlieger, so wie dieselbe hier ausgefaßt ist, und die der Kontraktarbeiterlategorie, wenn sie 1 bis 2 Tage in der Woche auf Arbeit kommt, 1 Mt. pro Tag, dei 3—4 Tagen 1,10 Mt., bei 5—6 Tagen 1,20 Mt. pro Tag. Im Winter bekommen sie pro Stunde 10 Pfg., beim Dreschen mit der Waschine 1,20 Mt. pro Tag, da beim Dreschen nur 1 Stunde Mittagspause eingehalten wird.

Um ein Bild von dem Werte der Arbeitstraft einer Arbeiterfrau für den Belsdorfer Landwirt und für den Erwerb der eigenen Familie ju geben, ift die von 20 einheimischen Frauen, die jum Gute gehören, in dem Jahre Ottober 1903 bis Ottober 1904 für Lohn gearbeitete Reit und der dafür ausgezahlte Lohnbetrag zusammengestellt. Bon zweien tonnte nur die Reit von einem halben Sahre berechnet werden, so daß fich badurch die Bahl der Frauen, wenn beide zusammen als eine gelten, auf 19 reduziert. Diese 19 Frauen arbeiteten nun 2648 Tage; nimmt man für das Jahr 300 Arbeitstage an, so gab es für die 19 Frauen 5700 Werktage; sie haben also nicht während der halfte der ihnen zur Berfügung stehenden Tage gearbeitet, sondern nur 46,4 % davon. Der gesamte Geldlohn für die von ihnen geleistete Arbeit betrug 2858,65 Mt., so daß auf einen Tag 1,08 Mt. 1) Lohn im Durchschnitt kommt. höchste von einer Frau verdiente Summe beträgt 313,80 Mt., sie hat den Betrag in 261 1/2, Tagen verdient, das macht pro Tag einen Berdienst von 1.20 Mt. Da das Gut es sich zur Bflicht macht, die Frauen, Die im Sommer bort arbeiten, auch im Winter zu beschäftigen, wenn fie arbeiten wollen, so fällt es ihm nicht schwer, die meisten Einlieger aus dem Dorfe bei sich zu sehen. Da aber nie für den folgenden Tag beftimmt auf fie gerechnet werben tann und schlechtes Wetter ober unangenehme Arbeit fie oft vom Arbeiten abhalt, fo find fie für das Gut von untergeordnetem Werte.

- $\eta$ ) Häusler. Die Häusler oder freien Arbeiter unterscheiden sich von den Einliegern dadurch, daß sie ein eigenes Haus mit kleinem Anwesen haben. Sie sind also noch selbständiger als jene, da sie nicht unbedingt auf Arbeit angewiesen sind.
- &) Die Sachsenganger. Die für den Landwirt weitaus günstigste Arbeiterkategorie ist die der Sachsenganger. Sie kommen, wenn die Arbeit in der Landwirtschaft sich häuft, Ansang bis Mitte April, und gehen nach Hause, wenn Arbeitsmangel eintritt, nach Beendigung

<sup>1)</sup> Darin ift Winter- und Sommerlohn und Affordlohn enthalten.

bes Rübenrobens im November; ihre Arbeitstraft entspricht also unmittelbar bem Arbeitsquantum. Dann ift ihr einziger Gedanke ber bes Gelbverdienens; fie haben teinerlei Ablentung durch eigene Birtichaft, und darin liegt die Regelmäßigkeit ihrer Arbeit begründet. Es ware aber wohl zu weit gegangen, wollte man nun in ihnen das Meal der menschlichen Arbeitstraft für ben Landwirt erbliden. Bunachst ift die Beschaffung der Leute im Frühjahr in so geringer Anzahl, wie sie in Belsborf nötig find, fehr ichwer und von Jahr zu Jahr mit bemfelben Risito verbunden: dann erhöhen die Reisekosten den Lohn nicht unerheblich. Und da heute jeder Arbeitgeber Arbeiter bei sich aufnehmen und beschäftigen tann, die anderswo vorher den Kontraft gebrochen haben und weagelaufen find, fo steht es ben Leuten jederzeit frei, abzuziehen, wann und wohin fie wollen. Auch find fie nicht immer in berjenigen Anzahl ju bekommen, wie fie gebraucht werden; so hat g. B. ein Landwirt der britten Rlaffe einen Mann nötig, aber zwei engagieren muffen, da ber eine allein nicht bleiben wollte. Borteilhaft ist bas gerade nicht, ben ganzen Sommer hindurch einen Mann über ben eigentlichen Bedarf hinaus beschäftigen und bezahlen zu muffen! Tropbem wird bas Bedurfnis nach Sachsengängern immer allgemeiner: während vor 20 Rahren nur bas Gut dieselben anftellte, find es jest ichon außer bem Gute die acht nächstgrößten Betriebe, die mehr ober weniger barauf angewiesen find.

Die Sachsenganger bes Gutes find jumeift beutschiprechenbe Ruffen, die alljährlich von neuem gedungen werden muffen, und zwar an der ruffischen Grenze nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit ihnen und nach Uebersendung bes unterschriebenen Kontrattes. Ein kleiner Stamm bleibt seit mehreren Sahren immer berfelbe, die anderen wechseln. Die übrigen im Dorfe Berteilten werden von einem Leuteaufseher aus Tundersleben im Frühjahr in Westpreußen ober Bosen angeworben und im Dorfe verteilt. Anmelbungen dazu muffen im Berbste an ben Aufseher gerichtet werden. Die Anwerbung erfolgt nach vorgedruckten Kontratten. Die Manner werben, wie die einheimischen, zu allen möglichen Arbeiten angestellt, die jungen Burichen meistens jum Treiben ber Ochsen, und die Arbeit der Mädchen und Frauen folgt der Entwicklung der Ruderrüben von ihrem Aufgang bis zur Ernte; auf andere Rulturarten entfällt etwa nur ein Drittel ihrer ganzen Arbeitsleiftung. Die größte Bedeutung gewinnt die Arbeitstraft der fremden Mädchen und Frauen zur Zeit des Rübenrodens im Ottober und Anfang November: denn zu biefer Reit ist die Arbeitsintenfitat die bentbar großte, ba die Ruben vor Eintritt des Frostes aus der Erde sein muffen, aber bis zum Roben jeden Tag noch erheblich zuwachsen, weshalb mit dem Roden möglichst lange gewartet wird. Außerdem ist das Wetter in dieser Sahreszeit oft naß und kalt und macht die an fich schon schwere Arbeit des Robens zu einer sehr unangenehmen, die unter Umständen nur von zähen, abgehärteten Naturen geleistet werden kann. Der Rübenbauer ift in diefer Zeit gang von der Leistungsfähigkeit seiner Leute und in erster Linie von der der weiblichen Sachsengänger abhängig; benn eine für alle

Berhältnisse praktische Robemaschine ist bisher noch nicht konstruiert, und die Kräfte der heimischen Leute reichen zu dieser Arbeit bei weitem nicht aus. Das Rübenroben gibt auch den Maßstab für die Zahl der das Jahr über zu haltenden Leute.

Die Männer ber Sachsenganger bes Gutes bekommen pro Tag 1,70 und fünf Wochen während der Ernte 2,00, Burschen 1,40 resp. 1.50. Mädchen und Frauen 1,20, in der Ernte fünf Wochen lang 1,50 Mark. Lange Zeit arbeiten fie aber, namentlich Frauen und Mädchen, in Afford, bei dem sie manchmal 3 Mark und mehr verdienen. Um größten ist ihr Verdienft mahrend ber Beit bes Rübenrobens. Früher wurden sie beköstigt; das ift auf ihren Wunsch umgewandelt in ein Deputat, das jest pro Ropf und Boche 15 Bfund Kartoffeln, 2 Bfund Erbsen und  $3^{1}/_{2}$  Liter Magermilch beträgt. Sie wohnen in einer Raserne, die den polizeilichen Vorschriften entsprechend eingerichtet ift. Chepaare haben ihren eigenen Raum, ebenso find die Ledigen nach Geschlechtern getrennt; der baneben wohnende Aufseher ift für Ordnung in der Kaferne verantwortlich; seine Frau hat die tägliche Reinigung und Lüftung berselben zu beforgen. Her- und Rückreise bezahlt das Gut, ebenfo Miets- und Werbegeld, welches meiftens einer von ben Mannern zu beanspruchen hat; es wird nach Beendigung ber Rampagne ausgezahlt und beträgt pro Ropf 2 Mart. Bon bem Barlohn wird in ben ersten 20 Wochen je 1,50 auf die Person als Einlaß (décompte) zurückehalten und im Herbste ausgezahlt. Es ist dies ziemlich gleichbebeutend mit der Gratifitation beim Gefinde. Die anderen Sachsenganger erhalten Mittagund Abendbrot in ihren Stuben, die den Gefindestuben gleichen; an bar die Mädchen pro Tag 1 Mark, in der Ernte 1,50 Mark.

d) Berteilung der Arbeiter im gangen auf einzelnen Betriebe. Wenn alle Arbeitsträfte gusammen genommen auf die Betriebsflächeneinheit bezogen werden, so bearbeitet die II. Rlaffe mit einem Mann etwa 6 ha und mit einer Frau etwa 4,5 ha und fteht damit am gunftigsten da. Nedoch muß beachtet werden, daß ein großer Prozentfat der Arbeitsfrafte des Gutes nur den Sommer über beschäftigt wird, seine Arbeitsfräfte bier aber boch als voll berechnet sind. man die Familienangehörigen als Arbeitstrafte außer Betracht läßt, ba Die größtenteils nur periodisch in den betreffenden Betrieben beschäftigt find, so arbeitet bas But am ungunftigften und die niedrigeren Rlaffen am vorteilhaftesten. Aus der Differenz, die sich aus Einrechnen oder Nichteinrechnen der Familienarbeitsträfte ergibt, geht hervor, daß entweder in den kleineren Betrieben mehr Arbeit zu verrichten ist als in den größeren, ober, und das ist mahrscheinlicher, daß die Arbeitsträfte der Familienangehörigen nicht so ausgenutt werden, wie diejenigen der bezahlten Das tatsächlich zu bewältigende Arbeitsguantum ist in den fleineren landwirtschaftlichen Betrieben im Berhaltnis zur Flächeneinheit geringer als in den größeren, da es unzweifelhaft mit dem Umfange des Anbaues der Zuderrüben parallel geht. So kommt man zu der Annahme, daß in den größeren Betrieben durch Arbeitshäufung und Arbeitsverbindung die Arbeitsträfte beffer ausgenutt werden und damit intenfivere

Arbeit geleistet wird.

Ein einfaches Beispiel mag zeigen, wie bas auch burch Arbeitsverbindung möglich ift: Der kleine Landwirt ladet frühmorgens ein Fuder Mift, fährt es auf ben Ader hinaus, hatt ben Mift bort ab und ftreut ibn; dann fahrt er wieder ins Dorf; und der ganze Borgang wiederholt fich. Er wird bis zum Abend nicht einmal einen Morgen Land gedüngt Wenn unter gleichen Umständen im Großbetriebe 10 Leute mit dem nötigen Inventar ausgestattet an dieselbe Aufgabe herantreten, so werden sie nicht alle zusammen erst laden, dann fahren, dann abhaken und ftreuen, fondern fie werden diefe vier Arbeiten ju gleicher Beit nebeneinander ausführen, indem die einen laben, andere fahren und wieder andere abhaken und streuen; so bleibt ein jeder bei seiner Arbeit und erspart die Zeit, die er sonst verwenden mußte, um von einer Arbeit zur anderen zu gelangen; fie werben im Tage 10 Morgen bungen konnen. Unverkennbar befördert die ausschließliche Berbindung ein und derselben Arbeit auch die Geschicklichkeit bes Arbeiters; das tritt mehr noch, als beim Miftladen und -ftreuen, beim Rübenroden und -abhaden hervor; auch biesen Vorteil der Arbeitsteilung genießt in erster Linie der größere Betrieb, indem der Betriebsleiter nicht heute die Rüben zu roden und sie morgen zur Fabrit zu fahren braucht.

- e) Kinderarbeit. Kinderarbeit findet, außer im elterlichen Betriebe, nur bei ganz bestimmten Gelegenheiten statt: Rübenverziehen, Unfraut aus dem Korn ziehen und bei der Heu- und Kartosselernte. Die Kinder bekommen je nach Alter 60—80 Kfg. pro Tag. In der Kübenverziehzeit ist eine große Nachfrage nach ihnen und, sie bekommen dann extra zwei Wochen Ferien. Das Gut gibt nach Beendigung des Kübenverziehens allen Kindern, die während dieser Zeit bei ihm in regelmäßiger Arbeit waren, ein sogen. Schokoladensest; außerdem bekommt jedes dieser Kinder ein Sparkassenhach der Kreissparkasse mit einem Ansangsposten von einer Mark, in das auch ein Einlaß décomte, der pro Arbeitswoche 30 Kfg. beträgt, bei Beendigung des Kübenziehens eingetragen wird.
- f) Arbeiterversicherung. Alle Arbeiter, soweit sie als ermachsene gelten können und deutsche Reichsangehörige sind, müssen der Alters- und Invaliditäts-, Unfall- und Krankenversicherung angehören. Bor einigen Jahren mußten auch die ausländischen Arbeiter den gesetzlichen Beitrag zu den Versicherungen entrichten, ohne daß sie irgend ein Anrecht auf die Vorteile derselben hatten; das ist jetzt wenigstens insoweit geändert, als nur noch die Dienstherrschaft die auf sie entfallende Quote zahlen muß.
- g) Vermögenslage der Arbeiter. Wie die einzelnen Kategorien der Arbeiter nicht ganz scharf voneinander zu unterscheiden sind, so ist auch nicht eigentlich von einem gleichmäßigen oder charakteristischen Vermögensstande bei der einen oder anderen zu sprechen; vielmehr treten auch darin fortwährend Verschiebungen ein; und es ist für den einzelnen

möglich, in wenigen Sahren sämtlichen Rategorien angehört zu haben, ohne daß fich dabei sein Befit ober ber Wohlstand seiner Familie mertlich verandert. Gin Burucklegen von Ersparniffen tann nur ba eintreten. wo der Ronsum geringer ist als die Einnahmen, und das wird in den meiften Fällen bei bem unverheirateten Gefinde ber Fall fein. Ehrensache, in die Ehe eigenes Geld mitzubringen. Ein weiteres Sparen hängt wesentlich davon ab, ob die Frau wirtschaftlich und arbeitsam ift und ob die Familie von Krantheit verschont bleibt; ist das der Fall und verfällt der Mann nicht dem Trunke, so kommt es öfters vor, daß sich verheiratetes Gefinde ein Grundstück mit einer kleinen Wirtschaft erwirbt und jum häußler wird. Wenn diefer fich noch einige Morgen Land pachtet und dann weniger auf Arbeit geht, so ist er eigentlich schon dem Arbeiterstande entwachsen. Aber Die regelmäßige Ginnahme des Lohnes in wöchentlichen, verhaltnismäßig kleinen Boften verleitet fehr zum Gelbausgeben; eine geringe Gelbsumme hat relativ einen zu geringen Wert, als daß sie zur Sparkaffe getragen ober sonstwie nütlich angelegt werden follte, fie bleibt zur Disposition im Sause und wird bann bald ausgegeben, auch ohne zwingende Notwendigkeit. Die Kontraktarbeiter kommen vielfach mit Schulden an. Da bisher bei ihnen eigentlich noch nicht von wirklichem Seghaftsein gesprochen werden tann, so läßt fich auch nicht von Bufriedenheit und Wohlstand bei ihnen reden. Wenn unter ben Sachsengängern einige Trinker sind, so steden sie zuweilen auch andere mit an, und bann wird am Sonntag der Berbienft ber Boche verjubelt. Sind die Manner aber ordentlich, fleißig und ruhig, fo wird der Charafter ber Madchen in ber gangen Gefellschaft tonangebend; man tann bann oft sehen, wie die Mädchen in den Eppausen draußen auf dem Felde den Strickstrumpf hervorholen und abends bis spät in die Nacht am Waschfaß stehen; dann entbrennt unter ihnen ein heißer Wettkampf, wer bas meiste Geld nach Sause schiden kann. Daber entwickeln sie auch einen so emfigen Fleiß und so erstaunliche Leistungsfähigkeit bei jeder Attord-Es fommt vor, daß ein Mädchen im Laufe des Sommers über 300 Mt. spart. Bon benjenigen Sachsengängern, die aus dem Deutschen Reiche stammen, bleibt dann und wann einmal ein Mädchen als Ruhmagd, oder ein Mann als Pferbeknecht oder Biehfütterer bier und gründet einen Hausstand. Wenn die deutschsprechenden Russen nicht alljährlich ju einem bestimmten Tage wieder über die Grenze jurud fein mußten, blieben fie gewiß vielfach recht gern hier und würden, im Kontraktarbeiterstande aufgenommen, sicher nicht das moralische und soziale Niveau der einheimischen Arbeiter druden. Die Bedingungen für ein zufriedenes. ruhiges Leben im Arbeiterstande dürften wohl am ehesten in der Stellung bes verheirateten Gefindes zu suchen sein, wenn es ihm gelungen ift, ein Saus als Eigentum ju erwerben; es hat dann nicht, wie ber fleine Bauer oder ber Sauster, einer größeren Selbstandigfeit ju Liebe mit ewigen wirtschaftlichen Nöten zu fampfen, sondern hat in dem regelmäßigen Arbeitslohne eine gang bestimmte Ginnahmequelle; ber Grundbesitz aber und die etwas über den Rahmen bloger Konsumwirtschaft

hinausragende Eigenwirtschaft gewährleisten selbständiges Streben und Seßhaftigkeit.

## 12. Schlußsat zur Landwirtschaft.

Mus dem Gesagten geht hervor, daß die Landwirtschaft mit dem Berufe fast aller Bewohner Belsdorfs in Beziehung steht, benn auch die nicht direkt zu den Landwirten gerechneten Tagelöhner, die Deputatland bewirtschaften, haben ein Interesse an dem Gedeihen der Aderfrüchte und bes Biehes und an einer möglichst billigen Produktion. Schließlich ift fie auch den Arbeitern, die kein Deputatland bewirtschaften, eine ständige Arbeitsquelle. In allen Abstufungen tritt die Landwirtschaft neben Gewerbe und Arbeiterstand und dient hier als Haupt-, dort als Nebenerwerbsquelle. Der kleinste rein landwirtschaftliche Betrieb ist in der fünften Rlaffe; seine gesamte Betriebsfläche umfaßt nur 1,98 ha, wovon nur bas Gehöft Gigentum ift. Sein Leiter arbeitet zwar bann und wann einmal bei anderen Landwirten; aber seine Arbeit ist mehr Gefälligkeit als Lohnarbeit. Der nächstaröfte, rein landwirtschaftliche Betrieb umfaßt 3 ha; er ist in der vierten Rlasse der einzige ohne andere Erwerbsquelle. Sein Leiter war früher Leinweber, ein Handwerk, das jest aus Belsdorf gang verschwunden ist; dann hatte er im Winter bis vor kurzem in der Hausschlächterei eine Nebenbeschäftigung. So liegt also in Belsdorf die unterste Grenze der Selbständigkeit eines Landwirtschaftsbetriebes bei 2 bezw. 3 ha. Andererseits findet sich neben der Landwirtschaft bei einem Betriebe von 19,5 ha ein Nebengewerbe.

Um die Vermögenslage der Landwirte beurteilen zu können, ist es nötig, das Eigentum an Grund und Boden und dessen Berschuldung ins Auge zu faffen. Bum Bergleich mogen bier auch die Grundeigentumer mit anderen Berufsarten herangezogen werden, damit es ersichtlich wird, ob der Beruf oder die allgemeinen Bermögensverhältnisse eine Verschuldung berbeiführen. Bermögensteile find auch außerhalb des eigentlichen Berufes angelegt, in den gewerblichen Anlagekapitalien und in den Betriebstapitalien; aber hierüber laffen fich Bablen nicht erbringen; es ift auch anzunehmen, daß, wenn die Verschuldung des Grund und Bodens einen bedeutenden Umfang angenommen hat, die anderen verfügbaren Kapitalien herangezogen werden, um die Schuldenlaft zu milbern, fo daß größere bewegliche Rapitalien bei starker Verschuldung des Bodens kaum zu vermuten sein durften. Spothekarisch belieben ist nicht nur ber Grund und Boden, sondern auch die Gebäude. Der absolute Wert von Boden und Gebäuden, wie er von den Areditgebern zur Berechnung der Beleihungsgrenze angenommen ift, steht nicht zur Berfügung. Die im Grundbuche eingetragenen Schulden geben kein vollständiges Bilb von der wahren Berschuldung, da ein sehr großer Teil der Schulden nicht durch Eintragung ins Grundbuch sichergestellt ift, und da andererseits abgetragene Schulden in manchen Fällen dort nicht gelöscht find. Der Auszug aus



dem Grundbuche bedurfte daher noch vieler Korrekturen. hppothekarische Eintragung gewährte Personalfredit ist in letter Linie auch nichts anderes als Realfredit; benn zur Sicherheit tann ihm nicht bas Einkommen bes Landwirts bienen, sondern sein Bermögen, das aus Boden und beweglichem Bermögen besteht. Wenn nun die Schulben 1) nur auf die Fläche bezogen werden, so wurden die kleineren Besitzungen, Die jum Teil nur aus einem Saufe mit Garten bestehen, verhaltnismäßig au hoch belaftet erscheinen; es ift daher nötig, den Wert von Boden und Gebäuden zugleich den Schulden gegenüberzustellen. Der Bert der Gebäude ift durch die Feuerversicherung festgestellt, der des Landes könnte nach ben in Belsborf gezahlten Pachtpreisen berechnet werden; jedoch erscheinen diese viel zu hoch. Es zahlen, namentlich die kleinen Leute, für das in vielen kleinen Parzellen verpachtete Land Pachtpreise, Die den wirklichen Extragswert weit übersteigen, lediglich aus dem Streben, fich badurch eine gewisse Selbständigkeit zu verschaffen. Dben ift ausgerechnet. daß in Belsdorf der durchschnittlich gezahlte Bachtpreis für Ader 133 Mt. pro Hettar betrage; es ift ohne weiteres tlar, daß von diesem Preise ein beträchtlicher Unteil für die Ermöglichung selbständiger Arbeit und für Erlangung einer höheren sozialen Stellung gezahlt wird, wenn man bedenkt, daß ein benachbartes Rittergut für das Hektar inkl. Gebäudebenutzung nur 72 Mt. Pacht einbringt. Die Mitte von beidem, rund 100 Mt. wird das höchste sein, was als durchschnittlicher wirklicher Ertrag des Bobens in Belsborf anzusehen ift, fo daß bei der Annahme eines Zinsfußes von 4 % ber Ertragswert des Bodens felbst pro Hettar 2500 betragen würde. Diese Summe gleicht ungefähr den gezahlten Raufpreisen, die nicht unter besonderen Berhaltniffen zustande gekommen find, und fie liegt ben folgenden Berechnungen zugrunde.

Von den Grundstücken, deren Eigentümer nur Landwirtschaft treiben, ist nur ein Hof der zweiten Größenklasse ganz schuldenfrei, die Schulden der übrigen betragen  $3\,1\,^{0}/_{0}$  des Gesantwertes von Boden und Gebäuden, die sich im Eigentum der betressenden Schuldner befinden. Die entsprechende Zahl für den Grundbesit des Reg.-Bezirkes Magdeburg (durchschnittliche Größe des einzelnen Besitztums  $=30.9\,$  ha) ist  $25.1\,^{0}/_{0}$ , während das Grundvermögen des preußischen Staates zu  $32.3\,^{0}/_{0}$  verschuldet ist. Das Gut ist verschuldet zu  $13.7\,^{0}/_{0}$ , die zweite Klasse zu  $45.3\,^{0}/_{0}$  mit bedeutenden Schwankungen, die dritte Klasse zu  $36.8\,^{0}/_{0}$  und die kleineren Betriebe zum Teil erheblich mehr. Von den Grundstücken, deren Eigentümer neben Landwirtschaft auch anderen Erwerbsarten nachgehen, erscheinen zehn  $(32\,^{0}/_{0})^{3}$ ) als schuldenfrei, aus der sechsten Klasse allein fünf; die übrigen sind zu  $46.8\,^{0}/_{0}$  verschuldet, und zwar die aus der dritten Größenklasse zu  $51.7\,^{0}/_{0}$ , die aus der vierten zu  $42\,^{0}/_{0}$ , die aus der

<sup>1)</sup> Rentenschulden, die durch Attenteile usw. vorübergehend bestehen, sind hier außer acht gelassen.

<sup>2)</sup> Statistisches Jahrbuch für den preußischen Staat 1904 S. 237.
3) Es ist nicht ausgeschlossen, daß diese Zahl sich verringert, wenn wirklich alle Schulden bekannt wären.

fünften zu  $49,2\,^{0}/_{0}$  und die aus der sechsten zu  $23,6\,^{0}/_{0}$ . Dagegen sind die Grundstücke, deren Eigentümer nicht Landwirtschaft, sondern Handel oder ein Handwerk betreiben, zu  $60,4\,^{0}/_{0}$  verschuldet.

Danach erscheinen unter den Verschuldeten überhaupt die Landwirte weniger belaftet als die Handwerker und Handeltreibenden, und auch weniger als diejenigen, welche neben Landwirtschaft anderen Erwerbsarten nachgeben. Unter den Landwirtschaftsbetrieben find, wenn man von der äußersten Grenze der Selbständigkeit absieht, die Mittelbetriebe am meisten verschuldet, das Gut am wenigsten. In einigen Fällen dürfte fich die Berschuldung noch dadurch erhöhen, daß bei einem eventuellen Berkauf der ganzen Wirtschaft der hier zugrunde liegende Wert nicht erreicht wird, da der Wert der Gebäude zu dem des ganzen Eigentums unwirtschaftlich hoch ift. Bon allen Schulden find 34,5 % bei der Landschaft in Halle und bei zwei Sparkassen erhoben worden; daran find nur brei verschiedene Schuldner beteiligt; in ben von ihnen fälligen Binsen ift eine Amortisationsquote enthalten. Alle anderen Schulden find bei Brivatpersonen gemacht und zerfallen in viele kleine Beträge, die alle zu 4 %/a verzinst werden mussen, wovon nichts auf Tilgung gerechnet wird. Gläubiger stehen zum großen Teile mit ihren Schuldnern in einem verwandtschaftlichen Verhältnis oder sind durch Nachbarschaft mit ihnen bekannt geworden, es find Rentiers, die vor Jahren einen Bauernhof vorteilhaft verkauft oder durch Erbschaft und ein fleißiges, sparsames Leben fich ein Bermögen erworben haben. Nur in fehr feltenen Fällen find Landwirte die Gläubiger. Die Schulden werden gemacht bei allen Land- und Haustäufen, ferner wenn der eine Erbe eines Hofes an feine Miterben auszahlen muß, beim Bau eines Saufes, mitunter auch, wenn eine mäßige Ernte die Binfen der schon stehenden Schulden und den Bedarf der eigenen Hauswirtschaft nicht decken kann. In ihnen fließt also zum Teil Grunderwerbs-, Produktions- und Konsumtions-Kredit zusammen; der Berwendungszweck des Geldes wird mitunter erft nach der Aufnahme desselben durch Zufälligkeiten bestimmt.

Die erwähnten schuldenfreien Wirtschaften haben ihre günftige Situation teils einem radikal durchgeführten geschlossenen Erbgange, wobei dem Haupterben seinen Miterben gegenüber wenig Berpflichtungen erwachsen, teils einem strebsamen bescheidenen Lebenswandel ihrer Leiter, in Verbindung mit regelmäßigen Einnahmen aus Arbeitslohn und Kleinhandel, zu verdanken. Vier Landwirte der drei ersten Größenklassen zahlen keine Einkommensteuer; die Verpflichtung zur Zahlung dieser Steuern hört dei Landwirten, wie auch bei anderen Gewerbetreibenden, meist dann auf, wenn sich der Vater "aufs Altenteil setzt" und nun von dem Einkommen des Sohnes, wenigstens nominell, ein bedeutender Teil in Rentenform an den Altsiger und an Geschwister abgeführt werden muß.

Es kann nicht wundernehmen, daß die Einnahmen zu dem Umfang der Betriebe oft in einem sehr ungünstigen Verhältnis stehen, wenn man bedenkt, daß der Grund und Boden in Kauf- oder Pachtpreisen vielfach über seinen Rutwert hinaus bezahlt wird, daß in vielen Gebäuden unnütz viel Kapital feststiegt, daß auch andere Betriebsfaktoren, wie z. B. Pferde, nicht voll ausgenutzt werden, wenn man sich ferner vorstellt, wie der schwerfällige Geldverkehr, der einen Betriebskredit vielsach nur im Notfalle kennt, Geld zinslos liegen läßt, und wie die hohen Zinsen der Schulden allein schon mitunter die ganzen Wirtschaftseinnahmen verschlucken. Ein Gewinn von  $4^{\,0}/_{\scriptscriptstyle 0}$  Zinsen kann nur in günstig situierten Landwirtschaftsbetrieben unter einer guten Leitung erzielt werden; wenn der Belsborfer für einen großen Teil seines Grundkapitals  $4^{\,0}/_{\scriptscriptstyle 0}$  Zinsen zahlen soll, ohne damit eine Amortisation der Schuld zu verdinden, so ist die notwendige Folge die, daß die Schuld allmählich wächst, da neue Schulden gemacht werden müssen, damit die Zinsen der alten bezahlt werden können. In dem allgemein üblichen geschlossenen Erbgange, bei dem der älteste Sohn den Hof übernimmt, und nicht sein Vater, sondern der Erbe seinen Geschwistern voll auszahlt, liegt schon der Keim zur Verschuldung.

#### II. Das Gewerbe.

Das Gewerbe ist in Belsdorf in 12 verschiedenen Berufsarten vertreten und beschäftigt 19 beruflich selbständige Personen mit fünf im Gewerbe tätigen Familienangehörigen, sechs Gesellen und fünf Lehrlingen. Die 19 beruflich selbständigen Personen sind:

2 Schmiede, 1 Bäder,
1 Stellmacher, 1 Fleischer,
1 Sattler, 4 Schuster,
1 Tischler, 3 Schneider,
1 Wühlenbauer, 1 Barbier,
2 Windmüller, 1 Bauhandwerker.

16 von ihnen haben die Landwirtschaft teils als Haupt- teils als Nebenberuf und sind bestrebt, den aus ihr stammenden Teil ihrer Einnahmen zu vergrößern. Wenn das Gesamteinkommen dieser 16 Personen nach seinem Ursprung aus Handwerk und Landwirtschaft getrennt würde, so wäre wahrscheinlich das rein landwirtschaftliche Einkommen nicht viel geringer als das aus dem Handwerk sließende.

Treten wir nun den Gewerbetreibenden im einzelnen näher:

# 1. Die Schmiederei.

Je intensiver die Landwirtschaft geworden ist, um so mehr haben sich ihre Geräte und Maschinen vervollsommnet. Immer neue Modelle sind aufgetaucht, und wo es sich nur immer machen ließ, sind die schwerfälligen Holzteile der alten Geräte durch Eisen ersetzt. Nun ist zwar im allgemeinen der Dorfschmied nicht der Lieserant dieser Waren; aber alle Reparaturarbeiten daran fallen ihm zu. Den Kübenheber und den Pflug

macht nicht der Schmied, wohl aber ist das Richten der Messer und das Schärfen der Schare seine ganz regelmäßige Arbeit. Die Ansertigung einfacher Geräte, an denen er früher nur Teile zu liesern hatte, ist ihm jett auch ganz zugefallen; an der früher allgemein üblichen Egge sette er nur die Zacken, einfache Eisennägel, ein, während die moderne Egge bis auf den Zugbalten ganz sein Werk ist. So ließe sich an manchem Beispiel erörtern, wie das Arbeitsgebiet des Dorfschmiedes mit der Ver-

volltommnung ber landwirtschaftlichen Geräte wächst.

Auch räumlich bat dasselbe in Belsdorf nicht abgenommen. Arbeit im Dorfe wird von den zwei einheimischen Schmieden allein geleistet, nur die Rutschpferde vom Gute werden im Nachbardorfe befchlagen. Bon ben zwei Schmieben hat der eine in seinem Sohne eine Hilfe, während ber andere, außer seinem noch ruftigen Bater, einen Lehrling und feit einiger Beit auch ftandig einen Gefellen gur Seite bat; er hat den Hufbeschlag auch bei einigen Landwirten im Nachbardorfe zu verrichten. Die Art des Handwerks ist meist Preiswerk und erfolgt auf Bestellung. Allerdings ist in einem Falle eine Art von Warenproduktion zu seben: ber letigenannte Schmied fertigt bann und wann eine Egge oder sonst ein einfaches Gerät an und stellt es zum Berkauf in seine Hofeinfahrt. Auch könnte man von Lohnwerk sprechen, wenn eben dieser Schmied auf dem Gutshofe zu vielen kleinen Reparaturen kommt, die er nicht alle stückweise berechnen kann, und bei benen er das Material selbst in dem alten schon vorfindet und nur die Arbeit liefert; er berechnet sich dabei die Arbeitsstunde mit 50 Pf., führt diese Berechnung aber nicht gang scharf durch, sondern sieht derartige kleine Flicarbeiten mehr als notwendige Erganzung seiner anderen Aufträge und in diesen mitbezahlt an. Im letten Sommer waren zwei große Neubauten im Orte, bei beiden hatte er sämtliche Schmiedearbeit für eine vorher vereinbarte Summe in Auftrag genommen; und die Arbeit war nicht leicht zu schäpen, da ein großer Stall mit gang eifernen Trägern und Ständern gebaut wurde. Ebenfo hat er auch in einem entfernteren Dorfe einen derartigen Auftrag gelegentlich eines Neubaues erhalten.

Bährend ber Sufbeschlag und die gewöhnlichen Reparaturarbeiten im Dorfe sich etwa gleichmäßig unter die beiden Schmiede verteilen, hat der letigenannte durch Unternehmungen spekulativer Art, wie sie eben ermähnt wurden, sehr viel mehr Beschäftigung. Sein Arbeitsfeld ist damit aber noch nicht gang beschrieben, er verrichtet auch fämtliche Schlofferarbeit, die im Dorfe vorkommt, kann er doch feine Bohrmaschine sehr gut in beiden Berufsarten benuten. Sogar an Rlempnerarbeit, die durch Aufkommen billiger Emaillegeschirre und durch Erfat der Blechmilchkannen durch hölzerne fehr an Umfang verloren hat, wagt sich der Schmied heran. In der Besorgung der Arbeiten an Bumpen und Bafferleitungen wetteifert er mit einem Ingerslebener Schmied, der darin Spezialist ist. Diese Berufsvereinigung liegt recht nabe, da der nächste Schloffer in Helmstedt, der nächste Klempner in Gilsleben wohnt. Bei einer so vielseitigen Tätigkeit ift es möglich, die

Arbeit immer etwas über die arbeitsärmeren Berioden zu verteilen, was für den anderen Schmied nicht so einfach sein wird. Im allgemeinen hat der Schmied mittags und abends, wenn der Landwirt vom Felde fommt, am angestrengtesten zu arbeiten, und im Frühjahr mehr als im Winter, aber die Arbeit bort nie gang auf; benn felbst im Winter, wenn Adergeräte nicht gebraucht werben, erfordert der hufbeschlag wieder mehr Der Geselle arbeitet ohne nennenswerte Bause im Sommer von 6 Uhr früh bis 7 Uhr abends und bekommt dafür bei freier Station je nach Leistung in der Woche durchschnittlich 8 Mt. Die Gesellen wechseln sehr oft, da fie, wie der Meister meint, den städtischen Verkehr in Belsdorf vermiffen.

Den Rohstoff beziehen die Schmiede vom Händler, einen großen Teil schon als Salbfabrikate, wie namentlich die Hufeisen; Schippen, Spaten und Mistgabeln sogar als Ganzfabritate, an die nur noch der Stellmacher ben Stiel zu machen hat; ber Schmied verdient für beren gelegentliche Beforgung pro Stud 5—10 Pfg. Für das andere Roheisen hat der Schmied feste Preise zu zahlen; jedoch mit einem Kredit bis zu einem Jahre. Seitdem das Gut alle Monat seine Schmiederechnung begleicht, bezahlt auch der Schmied öfter sein Robeisen, erhält aber für seine Barzahlungen vom Händler nur 2%, Rabatt, der, wie er

hofft, mit ber Zeit aber noch erhöht wird.

Der Schmied, wie auch alle anderen Handwerker, empfangen in Belsborf die Bezahlung ihrer Rechnungen von den Landwirten, mit Ausnahme des eben erwähnten Falles, immer erst zu Neujahr, wenn die Landwirte Geld vorrätig haben; sie gemähren also ben Landwirten einen Predit bis auf ein Jahr, manchmal länger, ohne daß fie die Zinsen auf ben Preis ihrer Produtte schlagen, da fie fonst unter der Konkurrenz leiden murden. Der Schmied fann erst sein Robeisen bezahlen, wenn der Landwirt seine Rechnung bezahlt. Gine Kontrolle der vielen kleinen Flidereien über ein ganzes Sahr hin ist außerdem sehr schwierig, zumal da nur das Gut bei feinen Handwerfern ein regelmäßig geführtes Rontobuch hat, das wöchentlich verglichen wird. Die anderen Landwirte sind auf die Buchführung der handwerker und auf ihr eigenes Gedächtnis angewiesen und geraten nicht selten über ben Umfang der Rechnung in Erstaunen, wobei bann oft Unannehmlichkeiten für den Sandwerker ent-So klagen diefe alle fehr über bas faumselige Bahlen ihrer Auf eine noch häufigere Bezahlung der Rechnung als die monatliche wollte der Schmiedemeifter nicht eingehen, da er der Anficht ift, daß in einer kleinen Wirtschaft, wie die des Handwerkers, die Gefahr des unnützen Geldausgebens machft, je öfter Geld einkommt und je kleiner die Einnahmen find.

Beide Schmiede besitzen ein eigenes Wohnhaus nebst Schmiede, Stall und Scheunenraum, sowie Acter, zu dem fie noch etwas zugepachtet haben. Beide halten sich auch ein Pferd, das sie in der Landwirtschaft, zu Fuhren für die Schmiede und auch zu gelegentlichen Lohnfuhren benuten. Der unternehmendere, jüngere Schmied hat außerdem auch noch einen kleinen Material- und Ehwarenlaben, der jedoch keine große Rente abwersen wird, da größere Konkurrenten im Orte sind. Die Schmiederei ist zweisellos seine Haupternährerin und scheint ihm ein arbeitsames, erfolgreiches und zufriedenes Dasein zu verschaffen; dem anderen Schmied muß die Landwirtschaft Arbeit und Erfolg ergänzen, sein Handwerk allein würde ihn nicht genügend beschäftigen.

#### 2. Stellmacherei.

Wie der Schmied, so gehört der Stellmacher unmittelbar zur Landwirtschaft; vielfach sind beibe an einem Gerat beschäftigt, und bei Neuherstellung von solchen arbeitet oft der eine für den anderen. fich auch beibe Handwerter in ihrer Tätigkeit erganzen, so scheinen die Bedingungen bes Wohlstandes beiber in Belsborf einander gerade entgegengesett zu sein. Seitdem die Landwirtschaft aufblüht und mit der Industrie in vielfache Beziehungen tritt, verliert die Stellmacherei an Bedeutung, ohne dafür an anderer Stelle irgendwie entschädigt zu werben. Denn an allen neueren Maschinen ist bas Holz nur zum Unterfüttern bes Eisens verwandt, ober doch an fo wenig exponierter Stelle, daß es meist langer halt als das Gifen. Ebenso wird an den im Dorfe angefertigten einfacheren Geräten das Holz immer mehr durch Gifen ersett. So hatte z. B. der Stellmacher an der oben schon ermähnten hölzernen Egge, wenn er sich die Balten felbst zuschnitt, etwa einen ganzen Tag zu arbeiten; die Egge erforderte dann sehr bald unendlich viele, unverhältnismäßig koftspielige Reparaturen; bei ber mobernen Egge liefert er nur den einfachen Eggebalten. Und da, wo Stellmacherarbeit auch heute noch unentbehrlich ift, arbeitet ber Belsdorfer nicht ohne Ronturreng; fo bezieht das Gut feine Bagenraber aus Bernigerobe, wo fie gleichmäßiger und dauerhafter gefertigt werden, weil das Holz beffer ausgetrodnet ift. Im Dorfe felbst hat der Stellmacher wenigstens keinen Konkurrenten. Er arbeitet mit einem erwachsenen Sohne und einem Lehrlinge zusammen meift in feiner Werkstelle auf Bestellung und liefert selbst bas Holz; er arbeitet aber einzelne Teile, wie Radfelgen, Speichen, Schwengel, auch ohne Bestellung zu Halbfabritaten vor, läßt sie bei fich ablagern und schneibet fie zu, wenn er Bestellung erhalt; es find bas alles Gerateteile, die in ähnlicher Form und Größe immer gebraucht werden. bezieht er zum Teil auch von einer Magdeburger Holzhandlung, wenn sein Borrat an abgelagerten nicht ausreicht.

Neben dem Preiswerk treibt er auf dem Gute Störarbeit. Dort ist eine Stellmacherei mit Hobelbank und dem erforderlichen Rupholz; das Handwerkszeug bringt er sich mit. Er ist dort oft mehrere Tage hintereinander mit Reparaturen an den Ackerwagen oder Neuherstellung anderer Geräte beschäftigt. Der Lohn beträgt für die Stunde ungefähr 30 Pf. und wird als Tagelohn bezahlt; er schwankt daher im Winter und Sommer etwas: dabei beköstigt sich der Stellmacher voll selbst. Nament-

Lich bei den kleineren Flickereien ist seine Beschäftigung nicht immer ganz auf das Gebiet des Wagners beschränkt, sondern greift vielsach in das Handwerk des Tischlers und auch des Zimmermanns über.

Die Nachfrage nach Stellmacherarbeit von seiten der Landwirte ist im einzelnen Falle nie genau vorherzusehen, da fast immer erst das Desettwerden eines Gerätes die Veranlassung dazu gibt; im allgemeinen wiederholt sich das aber immer in denselben Jahreszeiten, so namentlich in der Ernte, wenn die Wagen viel gebraucht werden und die Räder dabei durch längere Trockenheit leiden. Wenn keine Aufträge vorliegen, fertigt der Stellmacher mit einem Schmied zusammen kleine leichte Ackerwagen an, sogen. Ponnhwagen, die in der Gegend abgesetzt werden. Sein Nutholzkauft er auf Holzauktionen in benachbarten Wäldern während des Winters

meiftens gegen Bargablung.

Er ist ein alter Mann, der zwar nominell noch der Inhaber ber Werkstatt ist, in Wirklichkeit aber schon auf dem Altenteile sitt und nur zu Haufe noch leichtere Arbeit verrichtet; ber Sohn ift fein Nachfolger. Sie befiten ein fleines Gehöft und bewirtschaften als Landwirte annähernd 3 ha mit Rühen. Es ist zweifelhaft, ob die Landwirtschaft oder das Handwerk den größeren Teil ihres Einkommens ausmacht. Ohne ben landwirtschaftlichen Nebenbetrieb wurde ein junger ruftiger Mann in Belsborf jedenfalls nicht voll im Stellmacherhandwert beschäftigt fein; aber es ist nicht anzunehmen, daß dies Handwerk an Bedeutung noch viel mehr verlieren ober gar ganz aus dem Orte verschwinden wird; denn ber Landwirt bedarf seiner meist sehr dringend, und wenn er aeaebenen falls erft ins Nachbardorf zum Stellmacher ichiden mußte, konnten baraus mitunter nicht unbedeutende Betriebsstörungen erwachsen. Nach Unsicht bes Meisters ift infolge bes Burudgehens bes Stellmacherhandwerts im allgemeinen die Bahl dieser Handwerter so vermindert, daß jest nach tüchtigen Stellmachern große Nachfrage berricht.

#### 3. Die Sattlerei.

Die Lederarbeit, die der Sattler zu verrichten hat, ist zum größten Teil Flickarbeit an den Geschirren der Zugtiere; er hat darin mit geringen Ausnahmen das ganze Dorf zum Kunden, nur selten Auswärtige; er arbeitet auf Bestellung und liefert das Material. Die Polsterarbeit hat gegen früher stark zugenommen, da immer mehr Bettpolster im Dorse gebraucht werden; denn auch die Arbeiter schlasen heute nicht mehr in Pritschen auf Stroh. Reuerdings aber ersehen die Stahlsprungsedern einen Teil der Bettpolsterung und machen dem Sattlerhandwerk Konkurrenz.

Die Störarbeit, bei der der Sattler in den Bauernhof ging und das dort vorhandene Material verarbeitete, ist vollständig verschwunden;

die Sattlerei ift heute ausschließlich Preiswerk.

Die Arbeit des Tapezierers verrichtet der Sattler in Belsdorf auch. Er bekommt beim Bezug der Tapeten von der Fabrik 10%, Rabatt und berechnet sich bei beren Anmachen, wie auch bei allen Reparaturen in Leder- und Polfterarbeit, das gelieferte Material mit einem kleinen Berdienst und die Arbeitsstunde mit etwa 30 Bf. Seine Arbeit ist im Laufe des Jahres immer ziemlich die gleiche; von einem besonderen Arbeitsmangel zu irgend einer Reit fann man nicht fprechen. Als Reservearbeit macht er Geschirrteile, namentlich "Lanken" beim Pferbegeschirr, Hosentrager, Schultaschen und auch Bettpolfter auf fertig gefauften Geftellen.

Da die Landwirte Belsborfs jest nur noch leichtere, jüngere Rinder schlachten, beren Häute für grobes Leber zu gart find, so gerbt ber Sattler fast gar nicht mehr selbst, nur ab und zu ein Kalbfell, das er dann zu Nähriemen benutt. Im übrigen ist er in der Robstoffbeschaffung auf Lederhandler und Gerbereien angewiesen, beren Reisende ihn auffuchen. Das Pfund lohgares Geschirrleder bezahlt er mit 1.30-1.65 Mt. Mit Quebrachoholz gegerbtes Leber, das ein leicht rötliches Aussehen hat, kauft er nicht gern, da es brüchig sei.

Der Meister halt sich zwar einen Lehrling im Handwerke, aber nicht aus dem Grunde, weil er bie Sattlerarbeit allein nicht schaffen konnte, fondern um bei feiner übrigen Tätigkeit gelegentlich eine Silfe zu haben. Das Sandwerk allein gewährt bem Meister keine volle Beschäftigung, er treibt etwas Landwirtschaft, Bienenzucht und Gartenbau nebenbei. Solange die Sattlerei von einem so umfichtigen, tüchtigen Menschen betrieben wird, kann die Konkurrenz vom Nachbardorfe her und aus der Stadt das Handwerk nicht ernstlich schädigen.

### 4. Die Tischlerei.

Das Arbeitsfeld des Tischlers ist, was die Anfertigung besserer Möbel anbelangt, in letter Beit recht eingeschränkt worden: die Nähe der Stadt verhilft auch hier wieder der fertigen Fabrikware zum Vorrang vor den einfacheren Sandwerksprodukten, die erft bestellt werden muffen. Schränke, Tische, Romoden, einfache Stuhle, sowie Rüchengeräte, Särge und alle Bautischlereien find ihm geblieben. Daneben versieht er bei kleinem Bedarf das Umt des Glasers, der weiter ab wohnt und nur zu größeren Arbeiten, wie fich folche bei Neubauten ober nach ftarken Sturmen einftellen, ins Dorf tommt.

Die Form des Tischlerhandwerks ift das Preiswerk. In Zeiten, in benen ihm aus dem Dorfe wenig Aufträge zukommen, übernimmt er Arbeiten für ein Helmstedter Möbelmagazin, das ihm jederzeit gern die Lieferung fertiger Möbel in Auftrag gibt; der Lohn, den er dafür bekommt, ift aber ein fehr geringer, und die Lieferungsfriften find oft fo furze, daß er allein ohne Gefellen die Arbeit meist nicht schaffen tann. Ift das jedoch möglich, fo erblickt er in dieser Beschäftigung zwei große Vorteile vor der Arbeit, die er im Dorfe im einzelnen bekommt: er kann weniger gutes Holz verwenden, ohne daß ihm das Magazin seine Arbeit geringer bezahlte, und dann geht die Arbeit an sich flotter, da er immer mehrere gleichartige Möbelteile von allen in Auftrag gegebenen Möbeln hintereinander herstellen kann, was eine größere Schnelligkeit der einzelnen Handgriffe und ein sparsameres Zuschneiden des Holzes ermöglicht.

Seine Arbeit ist unabhängig von der Jahreszeit; vielleicht ist das die Erklärung dafür, daß der Tischler nicht, wie die meisten anderen Handwerker in Belsdorf die Landwirtschaft als Nebenbeschäftigung gewählt hat; er ist ausschließlich Handwerker. In seiner eigenen Werktatt beschäftigt er zeitweise einen Gesellen und ständig einen Lehrling. Gute, ersahrene Gesellen wollen, nach der Ansicht des Weisters, deshalb nicht gern bei ihm bleiben, weil der Verkehr im Orte ihnen ein zu beschränkter ist; diesenigen, welche bleiben, sind wenig tüchtig und deshalb teuer. In einem jungen Wesenslebener Tischler, der ganz vorn am Thie wohnt, hat er einen starten Konkurrenten.

#### 5. Mühlenbauerei.

Die ganze Umgegend Belsdorfs ist bicht besetzt mit Windmühlen, den hölzernen sogen. Bockmühlen: von einem in der Nähe gelegenen Hügel kann man deren 14 zählen, und da sie natürlich sedem Wind und Wetter ganz besonders ausgesetzt sind, so erfordern sie viele Reparaturen. In einer stürmischen Novembernacht des Jahres 1903 sind im Kreise Neuhaldensleben  $15^0/_0$  aller Windmühlen umgeworsen. Seit einigen Jahren werden die Segel der Flügel durch eiserne Klappen, das sich selbst regulierende Federjalousiezeug, ersetz, dadurch wird der komplizierte Bau der alten Holzslügel mit ihren windschief eingesetzen "Scheinen" wesentlich vereinsacht. Aber die Hauptarbeit an der Mühle stecht doch in den mächtigen Sichenbalken, die den Fuß und die Wellen sowie die Arme der Flügel bilden; und daran hat sich heute noch nichts gegen früher verändert. Windmotoren aus Stahlblech und Sisen gibt es hier noch nicht.

Die Arbeit des Mühlenbauers ist Preiswerk; er kauft die Eichen direkt beim Produzenten, schneidet sie in seiner Werkstatt im Dorse zu und richtet sie auf der Strecke, die er vor dem Dorse nach Art der Zimmermannsstrecke hat. Bon dort aus wandern dann die Teile zu den verschiedenen Mühlenbergen. Da das Behauen der rohen Stämme bis zum Zuschneiden der einzelnen Hölzer viel Zeit beansprucht, so gebricht es auch dann, wenn keine besonderen Aufträge vorliegen, nicht an Beschäftigung. Wenn ganz besonders arbeitsreiche Perioden, wie nach einem Sturme, kommen, so kann sich der Meister durch Annahme von Gesellen leicht helsen. Jeder Zimmermann und Tischler kann nach seinen Anweisungen arbeiten; so ist es nicht schwer, hilfskräfte zu bekommen. Augenblicklich beschäftigt er 4 Gesellen. Die Landwirtschaft betreibt auch er in kleinerem Umfange, wohl mehr, um sich etwas Bieh halten zu können, als um eine lohnende Beschäftigung im Ackerbau zu sinden.

#### 6. Windmüllerei.

Die Mahlmüllerei auf bem Lande stellt die Verbindung zwischen Produktions- und Konsumtions- Wirtschaft dar, indem sie das Getreide der Rohproduzenten zu Mehl für den Haushalt verarbeitet. Ursprünglich war dieser Vorgang eng an den Haushalt angeschlossen, und auch dort, wo der Müller zugleich der Bäcker des Dorses ist, scheint der Weg vom Kornbauer zum Müller weiter zu sein, als der vom Müller zum Konsumenten. In Belsdorf sieht das Gewerbe des Müllers freier da, wenngleich es auch hier nur eine Station ist auf dem direkten Wege, den das Korn von seiner Erzeugung zu seiner Verwendung als Nahrung durchläuft. Aber infolge der ausgedehnten Benuzung der Mühlen zum Verschroten des Kornes für Viehfütterungszwecke ist die Beziehung zwischen Wüller und Bäcker keine so enge mehr, als es früher wohl auch hier der Fall war.

Die Lage der Mühlen und der geringe Umfang ihres Betriebes bedingt es, daß die Windmüller auch heute noch nur mit den Bewohnern des Heimatsdorfes in geschäftliche Beziehungen treten; ganz vereinzelt sind die Fälle, in denen sie Mehl auch an Auswärtige abgeben. Ze nachdem nun das Korn seinen Verwandlungsweg eilig oder langsam zurücklegt, entstehen die verschiedenen Arten der Müllerei. Der Landwirt kann sein Korn an den Müller verkaufen, dieser mahlt es und verkauft das Mehl an den Bäcker; die Kleie versüttert er an sein Vieh der verkauft sie auch. Hierdei ist der Müller der Spekulant, der das Kisiko des An- und Verkaufs trägt; die Preise schwanken mit den Marktpreisen. Der Landwirt verkauft aber das Getreide nicht immer, sondern übergibt es manchmal nur dem Müller zur Verarbeitung; dieser arbeitet dann für Lohn, und zwar empfängt er sast nur Naturallohn, den sogen. "Molter". Von 100 Ksiund Roggen, die er vom Landwirt erhält, gibt er 60 Ksund Wehl und 20 Ksund Kleie an diesen zurück, das übrige verbleibt ihm.

Die Hauptarbeit des Belsborfer Müllers ist das Schroten des Futterforns für die Landwirte; der "Molter" besteht in diesem Falle in  $10^0/_0$  des angelieferten Schrotsorns; bei größeren Posten, wie sie das Gut dem Müller übergibt, nur in  $7-8^0/_0$ , da regelmäßige Arbeit auch billiger geliefert werden kann; beim Haferquetschen  $4^0/_0$ . Das An- und Absahren

der Ware hat in diesem Falle der Landwirt zu besorgen.

Ganz vereinzelt tritt auch der Fall ein, daß der Landwirt vom Bäcker Brot gegen Getreide entnimmt; der Bäcker läßt das Getreide vom Müller mahlen; dabei wird von einem Bispel (20 ztr.) 1 ztr. Staub als Abfall gerechnet, und für das Mahlen des Bispels werden 12 Mt. bar an den Müller gezahlt, der einzige Barlohn, den dieser erhält.

Gemahlen wird das ganze Jahr hindurch; eine nennenswerte Berminderung der Arbeit tritt nur um Weihnachten herum ein, wenn alle großen Schweine geschlachtet sind und der Schrotbedarf in der Landwirtschaft ein geringerer ist. Beide Müller in Belsdorf arbeiten ohne Ge-

sellen und daher gewöhnlich nur am Tage; nach längeren windstillen Beiten (Windlagen), wenn sich die Arbeit angehäuft hat, wird auch einmal nachts und Sonntags gearbeitet; die Mühlen könnten also mehr aus-

genutt werben.

Die große Anzahl ber Windmühlen in der Gegend bedeutet für den einzelnen Müller teine große Ronturreng, benn fie find ja alle nur für ben Lokalbedarf geeignet: beachtenswerte Konkurrenten für die Belsborfer Bindmüller sind zwei Befenslebener Bassermüller; ihnen steht regelmäßigere Rraft zur Verfügung; auch ift die Lage der Baffermühlen, im Tale am Dorfe felbft, eine viel gunftigere. Einer diefer Waffermüller treibt Lohnarbeit gegen Barzahlung, 50 Pf. pro Zentner Korn für Schroten, und hat viele Runden, auch Belsborfer; benn 50 Bf. find billiger als 10 Pfund Schrot. Beit gefährlichere Konkurrenz tritt aber ben Müllern von der Großmüllerei entgegen, die schon in Seehaufen und Walbed, etwa zwei Wegmeilen süblich und nördlich, vertreten ift. Sie produziert oft über ben Bedarf hinaus große Quantitaten Mehl und Rleie, die dann zu geringen Breisen abgesett werden, da die Großmüllerei die Konjunkturen besser auszunuten in der Lage ist. Diese Warenproduttion ift für den Mehleinkauf des Baders günstiger als seine vielseitigen Beziehungen zum Windmüller, und tatfachlich bedt er seinen Bedarf mehr und mehr bei ben Großmüllern.

Beibe Windmühlen stehen auf Grundstücken, für die ein Kanon zu entrichten ist; in einem Falle an die Gemeinde Belsdorf, im anderen an das Gut; jedoch ist der letztere Kanon im Laufe dieses Jahres für das 20 sache seines Betrages abgelöst worden, und statt dessen hat der betreffende Müller eine Beit-Rentenschuld übernommen, die in 54 Jahren erlischt. Dieser Müller hat einen Landwirtschaftsbetried von 2,5 ha, den er von seinem kleinen Gehöste im Dorse aus betreibt; die Viehhaltung ist dabei die Hauptsache, um den "Molter" verwerten zu können, sie hat oben schon Erwähnung gefunden. Die Landwirtschaft des andern Müllers ist etwas kleineren Umfangs, scheint aber doch für die Einnahmen des Müllers von großer Bedeutung zu sein.

#### 7. Bäcerei.

Das Baken war ursprünglich Sache einer jeden Hausfrau. Jett hat die Gemeinde Belsdorf ein besonderes Bakhaus (Bakofen, Wohnung und kleine Stallräume). Sie engagiert einen Bäker und bindet ihn kontraktlich. Derselbe stellt eine Kaution von 600 Mark und zahlt für das Bakhaus und die dazu gehörigen Käumlichkeiten eine jährliche Pacht von 240 Mark; er versieht die Gemeinde seinem Kontrakte entsprechend mit Gebäck und kann sich weitere Kundschaft nach Belieben verschaffen. Der Kontrakt nimmt an, daß die Leute ihren Teig selbst mengen und kneten und nur im Bakhause baken lassen. Der Bäker soll dann bezahlt

werden nach dem Scheffel Mehl, das im Teige enthalten ist; jedoch ist für die verschiedenen Gebäcke eine Maximalstückzahl angesetzt, über die hinaus extra bezahlt werden muß. So sollen von einem Scheffel Brotmehl drei sogenannte Roggenkuchen für 30 Pfg. gebacken werden, aus einem Scheffel Weißgut 16 Blechkuchen für 1 Mark. Auch das Bereiten von Braten, das Backen von Klump (Weizenmehl, Wasser, Fett, Gest), Semmel, Pslaumen und Virnen ist vorgesehen und soll stück- oder schesselwieße bezahlt werden. Die Bäckerei ist also danach reine Lohnbäckerei.

Mittlerweile ist der Kontrakt veraltet; wie wir gesehen haben, kauft der Bäcker jest zum großen Teile das Mehl selbst; und es bereiten heute nur noch sehr wenige Hausfrauen ihren Brotteig selbst, wie dieser Kontrakt es vorsieht, hauptsächlich die Hausfrauen in den landwirtschaftlichen Mittelbetrieben. Die meisten Hausfrauen überlassen auch diese Arbeit dem Bäcker und kaufen das fertige Brot von ihm. So wird das Brot von kundiger Hand bereitet und unterliegt nicht mehr den Zufälligkeiten und Unregelmäßigkeiten des Backens der Hausfrau, und das Backen ist Preiswerk, nicht mehr Lohnwerk, in diesem Falle. Der Preis der Ware richtet sich nach dem allgemeinen Brotpreise, nicht nach dem Kontrakte, in dem Preiswerksbäckerei nicht vorgesehen ist.

Nur zu den Festen, an denen alle Leute Kuchen essen, bringen sie den Kuchenteig zum Bäcker, der ihn in Gegenwart der Hausfrau bäckt. Da entwickelt sich vor den Festtagen ein sehr reger Verkehr um den Backosen; jede Hausfrau muß beim Bäcker schon lange vorher anfragen, wann sie erscheinen soll. Dieser Extraproduktion an Backwaren trägt der Bäcker dann wieder insofern Rechnung, als er in der Festzeit seinen Betrieb einige Tage ganz einstellt und Weißbrot auch am solgenden Sonntage nicht bäckt. Er wartet ruhig ab, dis sich die sestliche Ueberfüllung von Vorratskammern und Mägen allmählich ausgeglichen hat; dann beginnt er wieder seine regelmäßige Tätigkeit.

Im Berufe hilft ihm außer seiner Frau ständig ein Lehrling. Für Semmeln und Zwiebäcke kommt eine Teig-Teilmaschine in Anwendung. Ein Wesenstlebener Bäcker macht ihm starke Konkurrenz, aber was ihm in Belsdorf an Kundschaft abgeht, hat er in anderen Ortschaften reichlich wiedergewonnen, und er liesert Gebäck in Dörfer, die z. T. über eine Meile entsernt liegen. Um das zu ermöglichen, hält er sich einen Kony mit Wagen. Seine Landwirtschaft beschränkt sich auf Heugewinnung für den Pony und auf den Kartosselbau.

Fast alle Gemeinden in der Gegend haben eigene Bachäuser und verpachten dieselben wie in Belsdorf. Ebenso ist die Kundschaft der Bäcker in den Nachbardörfern nicht auf ihren Heimatsort beschränkt, sondern oft merkwürdig zerstreut, was wohl eine Folge ist von der kontraktlichen Gebundenheit des Bäckers als Lohnbäcker und andererseits seiner freien Konkurrenzfähigkeit als Preiswerktreibender, so daß er an einen Ort gebunden ist, aber doch dem Geschmack der Konsumenten einer ganzen. Gegend in seiner Arbeit nachgehen kann.

## 8. Fleischerei.

Die Versorgung der Dorsbewohner mit Fleisch war früher eine andere als hente; wie die Bäckerei, so war auch die Fleischgewinnung Sache einer jeden Haushaltung. In Belsdorf existiert erst seit 1850 die berufsmäßige Fleischerei. Sie nimmt ganz allmählich den einzelnen Haushaltungen die Aufgabe der Fleischesorgung ab. Es schlachten jetzt nur noch sechs landwirtschaftliche Mittelbetriebe jährlich je ein leichtes Kind und pökeln das Fleisch ein; alle anderen Haushaltungen versehen sich nur z. T. noch durch das Schlachten von Schweinen selbst mit Fleisch. Große Kinder, wie früher, schlachten die Landwirte deshalb nicht mehr, weil deren Marktpreis ein zu hoher ist im Verhältnis zu der immerhin recht mangelhaften Verwertung der Abfälle beim Schlachten im einzelnen Haushalte. Es handelt sich bei allen dabei nur um das Beibehalten einer altüberkommenen Sitte und die Ilusion, daß gekauftes Fleisch Geld kostet, selbsterzeugtes aber nicht.

Das Hausschlachten der Schweine ist dagegen sehr in Aufnahme gekommen, hat jest aber seit einigen Jahren, nach Ansicht des Fleischermeisters, seinen Höhepunkt erreicht, nachdem die Arbeitersamilien alle ihre eigenen Schweineställe bekommen haben. Es werden jährlich rund 200 Schweine in Haushaltungen geschlachtet, und zwar fast nur im Winter. Neuerdings wird immer mehr Wurst gemacht, und die besserssitutierten Haushaltungen ergänzen bei der Wurstfabrikation das Schweinessleisch durch Rindsseisch, das sie sich, soweit sie nicht selbst ein Rind

schlachten, vom Fleischer zutaufen.

Es versteht sich von selbst, daß der Fleischer im Winter, wenn alle Leute sich selbst mit Schweinesteisch und teilweise mit Rindsleisch versehen, wo ihnen Gänse, Enten und Hasen zur Verfügung stehen, nur wenig auf eigene Rechnung schlachten kann; aber im Sommer geht sein Geschäft recht flott. Da sein Absat auch in kürzeren Perioden sehr schwankt und nie vorauszubestimmen ist, so muß er immer für einen Vestand an allen Fleischwaren in seinem Laden sorgen und danach sein Schlachten einrichten. Bei dem gänzlichen Mangel irgend welcher besonderen Kühlvorrichtungen ist das richtige Abpassen dieses Momentes im Sommer nicht ganz leicht. Kinder schlachtet er stets mit einem anderen Fleischer zusammen, der in Morsleben 4 km nördlich wohnt; er setzt im Jahre 36 halbe oder 18 ganze Kinder um, ferner 6 Kälber zu Festtagen und ungefähr 50 Schweine.

Der Verkauf findet nur bei ihm im Laden statt. Wenn im Sommer einmal Ware billiger abgegeben werden muß, um sie vor Verderben zu bewahren, so spricht sich das bald im Dorfe herum; ein Austragen sindet auch dann nicht statt. Seine Hauptkundschaft hat er in Wesensleben, obgleich dort ein anderer Fleischer wohnt; derselbe schlachtet aber keine Kinder und kann dem Belsdorfer Meister keine Konkurrenz machen. Belsdorf wird viel von einem Sommerschenburger und einem Ingerslebener

Dieselben geben von Saus zu haus, nehmen Auf-Fleischer aufgesucht. trage entgegen und bringen dann bas Fleisch ins Haus. Ahr Absat in Belsborf ist ziemlich bedeutend, namentlich bei den kleinen Leuten. trage auf Schinken und feine vorzügliche Burft hat ber Belsborfer Meister gelegentlich auch nach außerhalb, Berlin 3. B., burch Empfehlung seiner einheimischen Runden. Im Winter, wenn fein eigentliches Geschäft ziemlich brach liegt, hat er reichlich Beschäftigung mit Hausschlachten, namentlich in Befensleben; von ben 200 in Belsborf geschlachteten Schweinen tommen auf ihn nur etwa 30; wenigstens 80 schlachtet ber Maurer. Wenn die Familie die üblichen Handleiftungen verfieht, erfordert ein einzeln geschlachtetes Schwein 8 Arbeitsftunden bes Hausschlächters, wofür er sich bei freier Beföstigung 1,50-2 Mit. bezahlen läßt, je nachdem ob wenig oder viel Burft gemacht wird und ob die schlachtende Familie arm ober wohlhabend Der Maurer nimmt bis zu 2,50 Mt. für bas einzeln geschlachtete Schwein.

Sein erwachsener Sohn ist dem Belsdorfer Fleischermeister eine ständige, fräftige Hilfe. Die Schlachttiere kaufen sie in Belsdorf und den umliegenden Dörfern direkt von den Bauern; Därme, die beim Haussichlachten im Winter viel gebraucht werden, liefert das eigene Geschäft während des Spätsommers. Die Tatsache, daß der Belsdorfer Fleischer ohne irgend einen anderen Beruf ausschließlich in seinem Fleischergewerde mit seinem Sohne ausreichende Arbeit sindet, spricht dafür, daß beide darin auch ein genügendes Auskommen haben; denn einen kleinen Landwirtschaftsbetrieb, wie ihn viele andere als Nebenerwerdsquelle suchen, könnte er sich leicht auf Pachtland verschaffen, wenn er es für nötig hielte.

## 9. Schuhmacherei.

Die Zeit, in der der Belsdorfer barfuß ging, ist längst vorüber. Heute scheinen sogar auch schon die Holzpantosseln ein überwundener Standpunkt zu sein; die Mütter sehen es als Ehrensache an, wenn alle ihre Kinder Stiefel tragen, und man kann nur noch selten das Geklapper der Holzpantosseln auf der Straße vernehmen. Durch diesen Uebergang vom Pantossel zum richtigen Lederschuh ist dem Schusterhandwerk eine beträchtliche Mehrarbeit erwachsen. Allerdings tragen die kleinen Kinder dis zu ihrem 7., 8. Jahre stets Fabrikware; von da ab aber sind sie Kunden beim einheimischen Schuster; denn das wohlseilere Schuzeug aus der Stadt für ältere Kinder und Erwachsene unterscheidet sich von dem, das der Landmann im allgemeinen gebraucht, wesentlich. Er will einen derben, geräumigen Stiefel aus solidem, wassertichtem Leder und mit Doppelsohlen haben, den die Fabrik ihm nicht liefert. So sind auch noch die meisten Belsdorfer ihren Dorshandwerkern treu geblieben. Die Schuhmacherei beschränkt sich also noch keineswegs auf Reparaturen.

Die 4 Schuster würden nun wohl in Belsdorf nicht existieren konnen, wenn sie alle nur von ihrem Handwerk leben sollten; dasselbe ist einem

von ihnen nur Nebenbeschäftigung: denn er ist Landwirt in der 3. Größenflaffe; er fann wegen eines forperlichen Gebrechens die Arbeit des Landwirtes nur jum Teil, die des Schufters aber fehr gut verrichten. 3 anderen find in erfter Linie Handwerker, aber auch fie haben kleine landwirtschaftliche Rebeneinnahmen. Zwei von ihnen haben einen kleinen Schuhmarenladen, in dem fie Fabritware vertaufen; die Retto-Ginnahmen daraus können nach Ansicht eines Meisters nur minimale sein. Sie befriedigen damit ein in der Bevölferung vorhandenes Bedürfnis, ohne daß sie dabei ihren eigenen Vorteil sehr im Auge haben, zumal da ein Raufmann auch mit Schuhwaren handelt.

Als Handwerfer arbeiten alle 4 ohne Gehilfen und Lehrlinge. Das Leber beziehen fie durch Agenten von Leberhandlungen, es ist teurer als Sattlerleder und toftet bis ju 2,25 Mt. pro Bfund. Ein Baar normaler Männerftiefel beansprucht wenigstens 18 Arbeitsftunden, die einen Arbeits-Iohn von 6-6,50 Mt. eintragen, also ungefähr 35 Bfg. pro Stunde. Bei den Flickarbeiten darf mitunter nicht einmal ein Stundenlohn von 20 Pfg. pro Stunde in Anrechnung gebracht werden, damit die Rundschaft erhalten bleibt.

### 10. Schneiderei.

Bon irgend einer Bolkstracht ift in Belsborf nichts mehr zu feben. Jeber kleidet sich mehr ober weniger der allgemeinen Mode entsprechend. Bor 20 Jahren, so meint der eine Schneidermeifter, fragte niemand nach Mode, jeder kleidete fich so, wie es sein Schneider für gut befand; jest äußern alle, die einmal in der Stadt waren, besondere Bunfche, die ber Schneider zu berücksichtigen hat. So fommt in Belsborf mitunter eine Mode erft bann gur Beltung, wenn fie in der Stadt längft verschwunden Daran ändert fich auch badurch nichts, daß fich ber Schneiber regelmäßig von dem Dresdener Modenmagazin Ansichten schicken läßt.

Der Bedarf an Rleidung wird bei weitem nicht ausschließlich im Dorfe gedeckt. Ein Raufmann hat stets fertige Rleidungsstücke, namentlich Hosen, am Lager, die er für 2,75-3,50 Mt. abgibt; sie werden von Sachsengängern und den Gefindemannern gekauft; im Dorfe Anfässige laffen fich lieber ihre Rleidung anfertigen. Der eine Schneidermeister hielt sich auch einmal fertig gekaufte Fabrikware zum Verkauf, ift aber wieder davon abgetommen, weil er die Ware für zu unfolide halt,

als daß er sie seinen Runden anbieten möchte.

Neuhalbenslebener und Selmstedter Konfektionsgeschäfte schicken ihre Reisenden regelmäßig 3. T. alle drei bis vier Wochen von haus zu haus und bieten Beug in Studen für Manner- und Frauenkleidung und auch fertige Kleidungsstücke an. Den meisten Leuten sind diese Reisenden wenig willtommen, sie fürchten sich vor ihrem gewandten Wesen und ihrer Ueberredungsfunft. Manche Räufe kommen nur zustande, weil der Reisende mit einer Schulbforderung vom vorigen Kaufe her einen Druck ausüben kann. Auch ganz fremde Juden kommen mitunter ins Dorf; fie find übel beleumdet, finden aber unter den kleinen Leuten doch ab und

an einen harmlosen, der ihnen etwas abkauft.

Die nicht angesessenen Arbeiter scheiben fast ganz aus der Kundschaft des Belsdorfer Schneiders aus. Ja, der eine Meister arbeitet seit einiger Zeit prinzipiell nicht mehr für sie und weist sie ab, wenn sie bei ihm arbeiten lassen wollen; denn er hat die Erfahrung gemacht, daß der Arbeiter, wenn er Geld hat und Kleidung gebraucht, zum Kaufmann geht und sich sertige Sachen kauft; zum Schneider geht er nur, wenn er kein Geld hat und bei diesem Kredit erhofft, der dann meist einer Schenkung gleichkommt.

Tropdem die Fabrikarbeit dem Handwerker seit einigen Jahren viel Konkurrenz macht, ist nach Ansicht des einen Belsdorfer Meisters der Umfang der ganzen Schneiderei im Dorfe nicht geringer geworden; es wird jest von jedem einzelnen mehr gebraucht, was jum Teil wohl eine Folge bavon ift, daß das unverwüftliche englische Leder gar nicht mehr getragen wird, sondern ftatt deffen Cheviot; Rammgarn ift auch nicht mehr Mode. Zwei von den unter Schneiberei angeführten Sandwerkern arbeiten für Manner und Rnaben; die wenigen Runden, die fie außerhalb Belsdorfs haben, stehen in verwandtschaftlicher oder sonstwie naber Beziehung zu ihnen. Die Art ihres Handwerkes ift zur hälfte Breiswert, wobei fie fich ben Stoff von Tuchversandgeschäften für jeden Auftrag einzeln schicken laffen, zur anderen Hälfte Lohnwert, wobei der Runde den Stoff beforgt und vom Schneider verarbeiten läßt; und zwar tommt in Belsdorf das Lohnwert nur in Geftalt von heimwert vor, nicht mehr als Störarbeit. Im Januar bis Februar und während der Ernte tritt oft Arbeitsmangel ein; die arbeitsschwache Sommerperiode beißt spöttisch "Saure Gurtenzeit".

Beide Schneider arbeiten ohne fremde Hilfe, nur von ihren Frauen unterstützt, wenn es not tut. Als Arbeitslohn für einen Anzug, der bis zu 60 Arbeitsstunden erfordert, werden 11—12 Mt. gerechnet, das ergibt ebenso wie bei den Flicarbeiten den bescheidenen Stundenlohn von 20—25 Pfg. Das saumselige Zahlen ihrer Kunden ist ihnen eine drückende Last; die Rechnungen bleiben oft dis ins zweite Jahr hinein unbezahlt, so daß die Einnahmen aus dem Handwerke ganz unzuverlässige sind und zur Bestreitung des Lebensunterhaltes Geld im Hause zurückehalten werden muß. Sie bewohnen jeder ein eigenes kleines Haus und bewirtschaften beide annähernd einen Hetar Ackerland sehr intensiv. Es ist kaum zweiselhalft, daß ihre Landwirtschaft, so klein sie auch ist, ihnen

einen großen Teil ihres Lebensunterhaltes gewähren muß.

Der dritte Handwerker dieser Kategorie ist eine Schneiderin, die erst vor einigen Jahren in Belsdorf ihr Geschäft ausgetan hat. Offenbar schlummerte das Verlangen nach einer modernen Schneiderin schon lange bei der weiblichen Bevölferung der Gegend; denn sie kann jest ihren Mann und vier weibliche Lehrlinge bei sich beschäftigen. Ihre Kunden gehören den besitzenden Klassen in Belsdorf und der ganzen Umgegend

an; doch scheint der Bedarf nach ihrer Arbeit sich auch allmählich in weniger bemittelten Familien einzustellen. Die Stoffe werden z. T. von der Schneiderin, z. T. von ihren Kunden besorgt, doch arbeitet sie ausschließlich bei sich zu Hause; ihr Handwerk ist also Preiswerk und Heimwerk, nie Störarbeit.

Der Arbeitslohn ift sehr schwankend und infolge der vielen Zutaten an Besatz nicht genau vom Warenpreise abzusondern. Die Lehrlinge beköstigen sich selbst und zahlen pro Jahr 20 Mk. Lehrgeld; sie müssen sich verpslichten, ein Jahr lang bei ihr zu bleiben. Viele junge Mädchen drängen sich dazu. Wohnung und Werkstatt sind gemietet; eine zweite Erwerbsquelle ist nicht vorhanden; die Einnahmen scheinen auch aus dem Handwert allein befriedigende zu sein und höher als bei den männlichen Berussgenossen. Ueberhaupt scheinen sich beide Arten dieses Handwerkes stark voneinander abzuheben, nicht nur in ihrer berusslichen Gestaltung und in ihren sinanziellen Erfolgen, sondern auch in ihren Wirkungen auf ethischem Gebiete. Die solide Arbeit, deren Ziel praktische Bedarfsdeckung ist, sinkt dahin, und die Wode, die erst Bedürfnisse schafft, gewinnt an Raum.

### 11. Barbierhandwerk.

Da in Belsdorf ein Bollbart zu den Seltenheiten gehört, so hat der Barbier ziemlich viel zu tun; namentlich in den Mittagsstunden sieht man seinem emsigen Schritte eine rege Tätigkeit an. Er ist in seinem Beruse der Nachfolger des frühverstorbenen Baters, und seiner Jugend steht es noch nicht ganz an, wie es sonst dem Beruse wohl entspricht, den Nachrichtenvermittler im Dorfe abzugeben. Es ist fast selbstverständlich, daß der Barbier, der nur zu bestimmten Tagesstunden in seinem Beruse Arbeit sindet, noch eine Nebenbeschäftigung hat, und sie ist auch in diesem Falle wieder die Landwirtschaft in kleinem Umfange.

## 12. Bauhandwerk.

Dem Bauhandwerk gehört in Belsdorf nur ein Maurer an. Seine Tätigkeit besteht im Sommer in kleineren Bauarbeiten, Reinigen und Verstreichen von Desen, Verstreichen, Weißen von Innen- und Außenwänden, und gelegentlich auch in Pflasterarbeiten. Seine Arbeitszeit dauert von 6 bis 6 Uhr mit 2 Stunden Pausen, also 10 Stunden; für die Stunde erhält er 34 Pfg. Wie oben schon erwähnt worden ist, sungiert er im Winter als Hausschlächter, was ihm ungefähr 80 Tage Arbeit verschafst; die dann vorkommenden Maurerarbeiten erledigt er nach Möglichseit zwischendurch. Während der Ernte hilft er vielsach Landwirten bei der Feldarbeit. Infolge dieser Berufsvereinigungen hat er das ganze Jahr hindurch reichlich Beschäftigung und ein höheres Einkommen als viele von den anderen Handwerkern mit eigenen Werkstätten.

### III. Handel.

### 1. Wanderhandel.

Abgesehen von dem beim Hankwerk schon erwähnten Handel, der von auswärtigen Warengeschäften durch Reisende in Belsdorf betrieben wird, kommen auch Wanderhandeltreibende nach Belsdorf. Wagen mit Leitern, Holzschippen, Mollen, flachen Holzgefäßen für den Haushalt und Waschgilten vom Harze, andere mit Reisbesen, wieder andere mit Krons- und Heibelbeeren sind oft im Laufe des Sommers in Belsdorf zu sehen; auch Gänse und Enten werden, wie bei der Landwirtschaft erwähnt worden ist, vom Wagen des Händlers aus im Dorse verkauft.

## 2. Stehender Sandel.

Der stehende Handel ist in Belsborf durch folgende Personen vertreten: einen Pferdehändler, drei Marktwarenhändler, drei Waterialwarenhändler.

a) Pferdehandel. Der Pferdehandel erstreckt sich sowohl auf Arbeits- als auch auf Reit- und Wagenpferde. Erstere werden an ziemlich regelmäßige Kunden, Landwirte der näheren und weiteren Umgebung Belsdorfs, abgesetz, vor allem auf dem sechsmal im Jahre statisindenden Pferdemarkt in Helmstedt. Luxuspferde werden hauptsächlich auf dem Magdeburger Pferdemarkte gehandelt, oder durch Vermittlung von Zeitungsannoncen und privaten Umfragen. In Belsdorf selbst kaufen nicht alle Landwirte bei dem Geschäft. Beide Pferdearten werden an den Märkten auch gekauft und an schon seste Aunden abgegeben, oder zur Spekulation aufgestallt. Ebenso werden auch ausrangierte Militärpserde außerhalb des Marktes erworben. Die Hauptbezugsquelle von Arbeitspferden ist Belgien, von wo alljährlich im Sommer mehrere größere Transporte vierjähriger Pferde schlages geholt werden.

Der Pferdehändler ist als Landwirt in der dritten Klasse schon erwähnt. Die Vereinigung beider Berufsarten scheint sehr günstig zu sein, da oft einzelne Pferde zwischen An- und Verkauf längere Zeit eingestellt werden müssen und nun in der Landwirtschaft die ihnen nötige Bewegung sinden und zugleich dieser eine billige Kraft liefern. Wie weit die Einnahmen aus dem Handel und der Landwirtschaft sliefern, ist nicht klar zu übersehen; sedenfalls scheint der Pferdehändler trop des nicht unbedeutenden Umsates im Handel nach Vergrößerung seines Landwirtschaftsbetriebes zu streben, um regelmäßigere Einnahmen und ein ruhigeres Leben sühren zu können. Das Geschäft hat in Wesensteben und Eilsleben Zweiggeschäfte, die durch verwandtschaftliche Beziehungen ihrer Leiter eng verbunden sind.

b) Der Marktwarenhandel. Ein Händler bringt nach Belsdorf, und mehr noch nach Wefensleben, vom Magdeburger Wochenmarkte allerlei

Marktartikel, namentlich Fische; bei seinen Reisen versieht er Botenganger-Gelegentlich tauft er auch Gemufe, Obst und Butter im Dorfe ausammen und nimmt fie mit zur Stadt. In diefem lettermabnten Sandelsgeschäft findet ein zweiter Belsdorfer Handler seinen Haupterwerb; er besorgt auch die Weihnachtsbaume und handelt mit altem Gisen. Beide pachten im Sommer Obst in größerem Umfange, das sie pflücken und sofort in die Städte verschiden. Die Einnahmen daraus werden in gunstigen Rahren die aus ihren übrigen Handelsgeschäften übertreffen. find beibe Hausbesitzer und halten sich jeder ein Pferd, mit dem sie ihre Geschäftsfuhren und auch gelegentlich Lohnfuhren ausführen; ber an zweiter Stelle ermahnte fahrt mit feinem Fuhrmert zweimal in ber Woche dirett nach Magdeburg. Landwirtschaft treiben fie in kleinem Umfange.

Hierher ist ferner noch eine Frau gerechnet, die einen regelmäßigen Butterhandel treibt, wobei fie im Dorfe auffauft und die Butter zweimal wöchentlich nach Helmstedt an ihre Kunden bringt. Mit diesem Butterhandel verknüpft sich ein Handel mit Gartenerzeugniffen, den sie aber nicht auf eigenes Rifito betreibt, sondern nur als Bermittlerin; dann nutt fie ihre regelmäßige Fahrt nach Helmftedt zu zahllosen kleinen Boten-

gängen für das ganze Dorf aus. Ihr Mann ist Häusler.
c) Materialwarenhandel. Hierher sind die Kaufläden gerechnet, die sich wohl in jedem Dorfe befinden; ihre Waten bestehen vornehmlich aus Rolonialwaren und Lebensmitteln, dann aber auch aus allen möglichen anderen Gegenständen, die nur immer in Haushalt und Landwirtschaft gebraucht werden können. Bon den drei Bersonen, die an diesem Sandel beteiligt find, wohnen zwei in dem eigentlichen Belsdorf, einer auf dem Thie, und dessen Absatzebiet erstreckt sich zum Teil auch mit auf Wefensleben. Der Laden des Schmiedes ift oben ichon ermahnt; sein Umsat ift gering. Die beiden anderen Läden liegen unmittelbar an ber Sauptstraße und besitzen geräumige Schaufenster. Der Inhaber einer biefer Laben ift ausschließlich Raufmann, ber Laben allein ernährt in biesem Falle die Familie (brei erwachsene Personen). Der andere Kaufmann hat etwas Landwirtschaft und übernimmt im Sommer und herbst regelmäßig Obstpachtungen in großem Umfange; dabei tann er die in der Familie enthaltenen Arbeitsfräfte aut ausnuten.

### 3. Die Schankwirtschaft.

Sie wird durch zwei Gafthäuser vertreten. Die Lage Belsdorfs, an zwei Chausseen, ist biesem Berufe recht gunftig, und auch die Lage ber beiden Gafthäufer felbit, unmittelbar am Schnittpuntte ber Chausseen. ist ihrem Gedeihen vorteilhaft. Ihr Betrieb gruppiert sich hauptsächlich um einen Schanktisch mit anstoßender Gaststube und einem größeren Tang-Die Gaftstube ist den Tag über fast immer von irgend welchen Reifenden, Bandlern oder Fleischern besucht, deren Gefährt auf der Straße wartet. Abends finden fich auch Einheimische ein. Die besten Geschäfte werden wohl bei den oft stattfindenden Festen aller Art gemacht. In dem einen Falle ist die Gastwirtschaft der Landwirtschaft angegliedert; der Betrieb umfaßt annähernd 20 ha; auch die erwähnte Bienenzucht gehört dazu. Im anderen Falle bildet sie den einzigen Beruf des Inhabers; und wenn sich dieser Gasthof größeren Zuspruchs erfreut als der andere, so ist das aus dieser Berufsspezialisierung nur erklärlich.

Bis auf drei haben alle Handwerker und Händler eigenen Grundbesitz, der meistens aus einem Hause mit Garten besteht, in manchen Fällen aber auch Acker und Wiese umfaßt. Die Verschuldung dieser Grundstücke ist, wie wir gesehen haben, zum Teil eine ziemlich bedeutende. Der Grund dasst wird der sein, daß das aufgenommene Geld nicht nur zur Anlage in dem Landwirtschaftsbetriebe verwendet wird, sondern vielsach auch Betriebskapital im Handwerk liesern muß. Als sehr drückend wird von allen Handwerkern die späte und dann oft noch ungewisse Bezahlung ihrer Arbeit empfunden, wodurch sie gezwungen werden, unverhältnismäßig viel Betriebskapital zu verwenden und auf lange Zeit im voraus Geld sür Konsumzwecke vorrätig zu halten. Wie die Handwerker und Händler beruflich mehr oder weniger zu den Landwirten gehören, so ist auch ihre gesellschaftliche Stellung in Belsdorf von der der eigentlichen Landwirte nicht wesentlich verschieden; sie sind vielsach miteinander nahe verwandt.

Wenn sich auch die Zahl der in Belsdorf arbeitenden Handwerker in den letzten Jahrzehnten nicht sehr verändert hat, so ist ihr Arbeitsgebiet doch keineswegs noch dasselbe wie früher; durch Bervollkommnung der Verkehrsstraßen sind die Städte dem Lande immer näher gerückt, und die billigen Massenbrikate derselben stehen heute den Belsdorfern sast ebenso leicht zur Versügung wie den Magdeburgern, was für viele der Handwerker eine starke Konkurrenz bedeutet. Der gleiche Umstand versichafft aber dem Handel in Belsdorf immer größere Ausdehnung, und es wächst der Bedarf an Verbrauchsgegenständen in demselben Maße, wie die Bevölkerung mit den Städten in Berührung kommt und wie der Handel es versteht, seine Waren anzubieten.

## E. Allgemeiner Geil.

### I. Gemeindeangelegenheiten.

### a) Gemeindeverwastung.

An der Spize der politischen Gemeinde steht der Gemeindevorsteher. Die mit diesem Amte verbundene soziale Auszeichnung und die jährlichen 300 Mt. Entschädigung für darauf verwandte Arbeit sind offenbar nicht imstande, die Mühe und die vielen kleinen Unannehmlichkeiten auszugleichen, die dem Gemeindevorsteher erwachsen, es ist eben ein Ehrenamt, das in der Regel jeder dazu Erwählte nur während der gesetzlich

vorgeschriebenen Frist von drei Jahren behält. Jest ist es in den Händen eines der größten Landwirte. Den Gesehen der Selbstverwaltung entsprechend wird der Gemeindevorsteher bei der Verwaltung aller inneren Gemeindeangelegenheiten durch zwei Schöffen und 12 Gemeindevertreter unterstützt. Eine Versammlung der letzteren hat im allgemeinen einen recht friedlichen Versauf; die Teilnehmer erscheinen meistens sehr unpünstlich einer nach dem anderen und gruppieren sich um Tische. Die Ansicht eines seden einzelnen steht in der Regel schon vorher sest und wird, wenn sie erst einmal ausgesprochen ist, schwerlich se geändert.

Polizeilich gehört Belsborf mit Wefensleben zu einem Amtsbezirk; Umtsvorsteher und zugleich Standesbeamter ist ber Gutsbesitzer, welcher zugleich Mitglied des Kreisausschusses und des Provinziallandtages ist. Damit hat Belsborf in einem seiner Einwohner eine Vertretung über die

gewöhnlichen Dorfgrenzen binaus.

Belsdorf bildet eine evangelische Kirchengemeinde für sich, hat aber mit Wesensleben zusammen nur einen Pfarrer, der in Belsdorf wohnt. In beiden Kirchen ist Sonntags Vormittags-Gottesdienst, und umschichtig wird in einer auch nachmittags gepredigt. Diese Zusammengehörigkeit in kirchlicher Beziehung zwischen Belsdorf und Wesensleben, ohne daß damit ein Abhängigkeitsverhältnis verbunden ist, besteht noch von früher her, da die Gemeinden zu klein waren, als daß jede für sich einen Pfarrer halten konnte. 1)

Die Kirchenältesten und die Kirchengemeindevertretung besorgen die wirtschaftliche Verwaltung aller kirchlichen Angelegenheiten unter dem Borsis des Vastors.

Mit der Kirche in enger Beziehung steht die Schule, denn die Aufsicht über dieselbe liegt dem Pastor ob. In dem Schulgebäude ist neben der Bohnung des Lehrers ein von zwei Seiten belichteter, vierfenstriger Klassenraum. Die 63 Schulkinder sind dem Alter nach in drei Gruppen geteilt, von denen zwei oder eine zu gleicher Zeit Unterricht erhalten, so daß die Höchstahl der in dem Raume zu gleicher Zeit anwesenden Kinder augenblicklich 42, die Mindestzahl 21 beträgt. Dem Geschlecht nach ganz getrennt werden die Kinder nur, wenn die Mädchen Handarbeitsunterricht haben, den eine Frau aus dem Dorfe zweimal wöchentlich je eine Stunde lang erteilt. Die Knaben haben statt dessen Turnunterricht auf einem Turnplat vor dem Dorfe; die selbstgewählte Bewegung im Freien ziehen die Kinder dem Turnen meistens vor.

Wenn die in allen Einzelheiten durchgeführte Selbstverwaltung an einem so kleinen Objekte, wie an der Gemeinde Belsdorf, beobachtet wird, so erscheint sie leicht als ein überaus umständlicher, unverhältnismäßig kostspieliger, unübersichtlicher Verwaltungsapparat. Nicht weniger als sieben ganz getrennte öffentliche Kassen sind in Belsdorf erforderlich, um die Selbstverwaltung zur Durchführung zu bringen: die Gemeinde-, die Kirchen-, die Schul-, die Amts-, die Standesamts-, die Steuererheber-

<sup>1)</sup> s. evang.-luther. Kirchenvisitation im Erzstift Magdeburg 1562—64.

und die Ortskrankenkasse; jebe dieser Kassen hat ihren Rendanten; sast hinter jeder steht eine Korporation beratender Männer; bis auf die Standesamtskasse erfordern alle für Verwaltung besondere Auswendungen. Wenn von den hierzu erforderlichen Personen jeder immer nur einen Posten übernehmen dürfte, so müßte fast jeder erwachsene Mann aus der Gemeinde ein öffentliches Amt bekleiden.

### b) Aufgaben der Gemeinde.

1. Bflichten (Ausgaben): Die Gemeinde hat zunächst die Behälter ber von ihr angestellten Bersonen aufzubringen, als ba find eine Entschädigung für den Gemeindevorsteher, regelmäßiger Lohn dem Gemeinbediener und dann noch einige spezielle Bergutungen an andere Berfonen. Sobann ift es die Aufgabe der Gemeinde, alle Rommunikationswege in gutem Bustande zu erhalten, womöglich zu verbeffern. Wegebefferung ift auf Betreiben einiger einsichtiger Berfonen seit langem fehr energisch und gründlich betrieben worden; ihre Fortführung erfordert aber bei dem schweren Boden noch immer ziemlich bedeutende Summen. Das Material dazu liefern Sandgruben und ein Kalksteinbruch, sowie Findlinge bom Acker. Die nötigen Fuhren werden öffentlich an Belsdorfer Landwirte vergeben, und für den Rubitmeter Material wird je nach der Entfernung eine Entschädigung von 80 Bfg. bis 1,50 Mt. bezahlt. Das nicht aus der Gemeindegrube stammende Wegebefferungsmaterial wird nach Uebereinfunft tubitmeterweise bezahlt; für Lesesteine vom Ader intl. Anfahren gahlt die Gemeinde 1-2 Mf. pro Rubikmeter.

Dann ist alljährlich die Aller an einer langen Strecke auszuschlammen und auch einige andere Gräben zu heben. Der Bruchgraben muß im Sommer mehrfach ausgemäht werden, um stauende Nässe in den

Biefen an seinem ganzen Oberlaufe zu verhüten.

In Fällen von Feuersgefahr steht Belsdorf verhältnismäßig günstig da; denn vor einigen Jahren hat sich in Wefensleben eine freiwillige Feuerwehr gebildet, die sich sehr bewährt hat. Belsdorf selbst besitzt eine ziemlich veraltete Feuersprize, deren Bespannung das Gut und die übrige Gemeinde umschichtig stellen müssen. Wie sie selbst die hilfe der Dorssprizen aus der Nachbarschaft im Umkreise von einer Wegstunde zu erwarten haben, so müssen auch die Belsdorfer im Bedarssfalle ihren Nachbarn zu hilfe kommen; zur Eile spornt dabei eine Belohnung von einem Taler an, den diesenige Sprize erhält, welche als erste auf der Brandstelle eintrisst. Die Sprize steht in einem besonderen Hause an der Hauptstraße; dasselbe diente früher auch als Gefängnisraum. Nachdem sich die Unzulänglichkeit der Verwendung des Sprizenhauses für diesen Zweck herausgestellt hat, ist das Gefängnis bei einem Umbau des Armenhauses dort mit hinein verlegt worden.

In dem Armenhause wohnen augenblicklich zwei Frauen, die die Wohnung frei haben, aber im übrigen sich ihren Unterhalt selbst bestreiten müssen; sie sind beide arbeitsfähig und verdienen ihren Lebensunterhalt

selbst. Eine von ihnen arbeitet bei Landwirten; sie füttert sich selbst ein Schwein, das sie für ihren eigenen Konsum schlachten läßt; sie hat von Gemeinde wegen das Amt des Leichenwaschens nebenbei. Die andere geht täglich einmal zur Apothese, die eine Meile entsernt in Erzleben liegt; sie nimmt aus Belsdorf, Wefensleben und noch zwei anderen Dörsern, die auf ihrem Wege liegen, die Rezepte mit und bekommt für lleberbringung jeder Medizin 10 Pfg. oder nach Belieben der Patienten mehr und außerdem von der Apothese einen Zuschuß. Ein alter Mann im Dorse, der infolge von Krankseit arbeitsunfähig und auf die Arbeitskraft seiner Frau angewiesen ist, erhält von der Gemeinde täglich warme Kost und wöchentlich 1 Mt. Unterstützung. Derartige Hisselsistungen liegen in der Hand des Gemeindevorstehers. Belsdorf gehört mit zwei anderen Dörsern zu einem Krankenkassene.

## 2. Beschaffung der Mittel.

Die Hälfte aller Ausgaben, ungefähr 1750 Mt., kann die Gemeinde augenblicklich aus den direkten Einnahmen ihres Grundbesitzes becken; denn die Bachtpreise für Acker, Wiese, Weideland und Gräben sind recht bedeutend; verpachtet wird ferner die Obstnutzung, das Bachhaus und eine Wohnung; die Gemeindejagdverpachtung bringt, dem geringen Umfange des Gemeindegrund und -bodens entsprechend, einen minimalen Ertrag.

Ein Windmüller hat einen Erbschaftskanon zu entrichten; sodann haben sich noch aus vergangenen Tagen einige Gebühren erhalten, die von den Grundeigentümern erhoben werden: Roggengeld für den Gemeindediener, Wächtergeld und Wiesenzins; der ganze Betrag dieses Einnahmetitels übersteigt kaum 200 Mk.

Die darüber hinaus noch ungedeckten Ausgaben, etwa 1500 Mt., werden durch die Rommunalsteuern beglichen. Sie werden zusammen mit den Staats- und Kreissteuern erhoben. Die Kreis- und Kommunalfteuern werden nach denfelben Grundfaten wie die Staatssteuern erhoben und bilben im allgemeinen einen Bruchteil berfelben, aber mit einigen Abweichungen. So ist die Erganzungssteuer nur Staatssteuer, und die normalen Einkommensteuern werden bei den Abgaben an Rreis und Gemeinde um die fogenannten fingierten Steuern erhöht, das find Steuern auf Einkommen bis zu 600 Mt. in Höhe von 2.40 Mt. und von 600-900 Mt. in Höhe von 4 Mt. Ferner werden bei Kreis- und Gemeindeabgaben auch noch die früheren Staatssteuern auf Grund und Gebäude, die als solche jest abgeschafft find, berechnet und als Realsteuern bezeichnet. Es werden jest in Belsborf an Kommunalsteuern erhoben: 25 % der Einkommensteuern inkl. der fingierten Steuern und 50 % der Realsteuern. Das Nachbardorf Wefensleben dagegen erhebt als Kommunalsteuern 100 % von den Realsteuern und gar keine Ginkommensteuer, mas zwar für Zensiten mit fingierten Steuersaten eine Annehmlichkeit bedeutet, von vielen aber um beswillen beklagt wird, weil einige wohlhabende Rentiers und auch der Eisenbahnsiskus dabei besser als in Belsdorf wegkommen. Die Abgaben an den Kreis betragen in Belsdorf jetzt  $45\,^{\circ}/_{\circ}$  der Real- und Einkommensteuern, wobei auch die singierten Steuern mit einbegriffen sind. An außergewöhnlichen Kommunalsteuern existiert in Belsdorf eine solche auf Lustvakeiten, wie Tanzvergnügen und Karussell. Frei sind dagegen alle Hunde, von denen 85 der verschiedensten Rassen im Dorfe umherlausen und demselben ein charakteristisches Gepräge verleihen. Nur vier Personen haben zur Einkommensteuer ein Einkommen von über 3000 Mt. deklariert.

## II. Gesellschaftliches und Familienleben.

#### a) Gesellschaftlicher Verkehr und Vergnügungen.

Eine angesehene soziale Stellung unter den Dorfbewohnern scheint in Belsborf eine unveräußerliche Eigentümlichkeit des Grundbefites und mit ihm erblich ju fein; nur Grundeigentumer konnen einen Ginfluß im Dorfe gewinnen; alle anderen, die nur in abhängiger Stellung im Orte weilen und über lang ober furz benfelben verlaffen können, fommen gar nicht in Frage; sie gehören nicht zum alten Dorfftamm und können ebensowenig an dem Gedeihen ber gangen Dorfichaft ein sonderliches Intereffe gewinnen, wie fie an ber Geftaltung von Sitten und Gebrauchen etwas ändern können. Der Eigentümer eines großen Bauernhofes befitt ein größeres Unsehen als ber Häuster, ganz einerlei, ob er ben Bauernhof gekauft hat oder ob sein Großvater schon der Eigentümer mar. alten Bezeichnungen "Halbspänner", "Liertelspänner", "Rossat", die früher einen gang bestimmten Rreis von Rechten und Bflichten auf eine Berfon im unmittelbaren Anschluß an den Grundbefit vereinigten, leben noch heute im Bolksmunde fort, obgleich von den alten Rechten und Bflichten keine Spur mehr vorhanden ift und das zu einem folchen "Salbspänner"- oder "Liertelspänner"- oder "Roffatenhof" gehörige Land zum Teil an Umfang ganz verändert ift. Der Titel haftet am Geboft und ruft bei vielen Leuten noch immer eine bunkle Borftellung von alten Gerechtsamen hervor, ohne daß sie derselben feste Formen zu geben imftande waren. Die allgemeinere Bezeichnung "Bauer" gilt heute als verächtlich und wird erfest durch bas wenig schone Wort "Dekonom". Neben dem ererbten Unsehen bleibt aber auch perfönliche Tüchtigkeit nicht ohne Anerkennung. Im gewöhnlichen Leben verkehrt ber Landwirt gerade so mit dem Landwirt wie mit dem handwerker: der Beruf an fich bildet kein Hindernis für einen Berkehr, wenn perfonliche Berührungspuntte vorhanden find.

Die Geselligkeit ist im allgemeinen unter den verheirateten Leuten nicht sehr entwickelt, dazu gruppiert sich das Leben viel zu sehr um den eigenen Haushalt. Frauen und Mädchen der Grundbesitzerfamilien kommen zwar regelmäßig zum Kaffeelränzchen zusammen, jedoch die ältere und jüngere Generation getrennt; sie heißen das: "ins Korps gehen", ein alter Rest der früheren "Spinnstuben"-Gesellschaften. Dagegen kommen die Männer nur gelegentlich auf der Straße oder bei besonderen Festlichfeiten und dann und wann abends im Gasthause zusammen; bei sich in der Wohnung sehen sie eigentlich nur Verwandte von außerhalb. Zur Bewerkstelligung derartiger Besuche über Land wird am Sonntag die Kutsche aus dem Schuppen hervorgeholt, die wohl in keinem größeren Hose sehlt. Ein mitten in schönem Walde gelegenes Sommertheater bei Helmstedt bietet der Landbevölkerung eines weiten Umkreises namentlich Sonntags Unterhaltung, die sich auch einige Belsdorfer zugute kommen lassen, und wer es sich leisten kann, fährt im Kutschwagen dorthin.

Reger ift ber Bertehr unter bem jugendlichen Gefinde; Die jungen Burichen und Madchen fuchen jede Gelegenheit auf, um miteinander gusammen zu kommen, und da tut auch die Jugend aus den Grundbefigersfreisen mit. Sie treffen fich nicht in der Familie, sondern auf der Straße, wo fie im Sommer in großen Scharen abends zusammenstehen oder fingend und schwatend auf- und abziehen, wobei sie einander oft fehr nahe kommen. Das Dorfleben spielt fich überhaupt zum größten Teile auf der Straße ab und ift um fo reger, je mehr das Wetter dies begunftigt. Dem großen Gefelligkeitstriebe ber Jugend, ber fich bier und da bis jur Bergnugungssucht fteigert, entsprechen die zahllofen Festlichkeiten, die in den Gasthäusern im Sommer und Winter bei allen möglichen Gelegenheiten veranstaltet werden und die der Hauptsache nach im Tanzen und Trinken bestehen. Der regelmäßig stattfindende Landwehrball unterscheibet sich dadurch von den anderen Tangereien, daß zu ihm feine jungen Leute unter 20 Jahren erscheinen bürfen. Irgendwelche vollstümliche Trachten treten dabei nicht in Erscheinung, sie existieren überhaupt nicht mehr, sind aber alten Leuten noch wohlbekannt.

Das Erntedanksest ist in seiner ursprünglichen Form ganz verschwunden. Man erzählt sich noch, wie früher der Herr die Großmagd und der Großknecht die Hausfrau an jenem Tage zum Tanze sührte und alles lustig zuging. Heute ist davon nur noch die kirchliche Feier und ein starker Konsum von Kuchen übrig geblieben. Wenn abends eine Tanzerei im Gasthause stattsindet, so unterscheidet sie sich höchstens dadurch von allen anderen, daß auch ältere Generationen dabei mittun, und dann tritt eine merkwürdige Sitte zutage: jeder Ehemann tanzt nur mit seiner Frau und überläßt diese auch keinem anderen Tänzer, und jeder Tanz wird,

bis die Dufit verstummt, mitgetangt.

Charafteristisch für die Gegend ist im Mai oder Juni eines jeden Jahres das sogenannte "Fest", an dem ein Preisschießen stattsindet, das auch im kleinen von der Schuljugend mit Pusterohren nachgeahmt wird. Frauen und Kinder umlagern Zuckerbuden und Karussell, wosür auch die dürftigste Arbeiterfrau Geld und Zeit übrig hat; abends wird getanzt und bei alledem auch mancher Liter Alsohol getrunken. Das Fest beginnt am Sonntag und dehnt sich oft dis zum Dienstag aus; es sindet der

Reihe nach in allen Ortschaften statt. Biele Leute besuchen auch die Feste in den Nachbarbörfern und das unverheiratete Gesinde auch die in den Heimatsdörfern. Was an Ausschreitungen im Dorfe passiert, geschieht

hauptfächlich in den Nächten nach diesen Bergnügungen.

Ein von den Belsdorfer Männern allgemein sehr hoch geschätztes Bergnügen bietet die Jagd. Mit Ausnahme des größeren Teiles der Gutsländereien, die vom Gute aus bejagt werden, wird die ganze Feldmark in einer Fläche auf 6 Jahre verpachtet; Pächter sind zwei Besitzer aus Belsdorf, denen aber viele andere Landwirte und Handwerker aus dem Dorfe stets willtommene Gäste sind. Da sie hauptsächlich nur Sonntags Zeit zum Jagen haben, so sind nicht alle von ihnen geübte Schützen und große Jäger. Einen Jagdhund hat sast jeder von ihnen. Die jährliche Jagdbeute aus der ganzen Feldmark besteht in einigen Rehen, Fasanen und Kaninchen, in ungefähr 200 Rebhühnern und 250 Hasen, wovon der größere Teil auf die Gemeindejagd entfällt. Die Jagdpasssion hat im Laufe der Jahre viel Zank und Streit in der Gemeinde verursacht. Das Jagdrecht haftet am Grundbesitz und nach ihm wird der Erlöß der Jagdverpachtung an die Grundeigentümer verteilt.

#### b) Bermandticaft und Erbicaft.

Biele Familien find durch Blutsverwandtschaft eng miteinander verbunden, was gang unverkennbar zu einer Art Sippenwesen führt; benn bei allen größeren Birtichaftsunternehmungen, wie beim Dampfdreschen, oder bei anderen Gelegenheiten, bei benen die Kräfte einer Familie nicht ausreichen, werden diefelben zunächst immer aus den Familienverbanden erganzt, zumal da Verwandtschaft oft mit Nachbarschaft identisch ist. Einen allgemeinen Heiratsmartt gibt es auf dem Lande nicht; wenn die beiratolustigen jungen Leute heute auch viel Gelegenheit haben, andere Berhaltniffe und fremde Menschen tennen ju lernen, fo find fie in erfter Linie doch auf die Jugend des Heimatsdorfes ober der nächsten Umgebung angewiesen, und sie betrachten das als ein gutes Borrecht vor allen fremden Elementen. Werden doch die jungen Leute schon balb nach ihrer Ronfirmation "zusammengesagt", so wie es der Phantafie der Angehörigen entspricht, und einen Solbaten, ber jum Urlaub nicht von Einer in feinem Dorfe ganz besonders erwartet wird, gibt es wohl nicht. Das Gesinde beiratet ganz allgemein früher als die angeseffene Bevolkerung; benn erft nach der Berheiratung tann es ein leidlich felbständiges Leben führen, und das ift das Biel; mabrend unklare Erbschaftsangelegenheiten ben Angeseffenen das Heiraten erschweren. Antizipationen des Chelebens find nicht felten; aber die Fälle, in benen nicht unmittelbar die Seirat folgt, find gang vereinzelt. Weniger natürlich find die Resultate ber üblichen Beiratspolitif, die nur Bermogensverhaltniffe ordnen will. Wer fein Bermögen hat, fommt schwer zur Beirat. Eben zwischen Grundbesitzern und Gefinde fommen nicht bor; dagegen bilbet ber Beruf fein Sindernis. Wenn die Familienkreise der Grundbesitzer sich auch ziemlich eng schließen, so finden Heiraten zwischen Geschwifterkindern doch nicht statt.

Nachdem das Standesamt, möglichft in bunt geschmückter Kutsche, aufgesucht ist, sindet regelmäßig auch die kirchliche Trauung statt, der mitunter ein großes Festgelage folgt. Die Töchter der Grundbesitzer sammeln schon von ihrer Kindheit an für eine Aussteuer, und in einzelnen Fällen ist es auch heute noch so, daß beide Geleute bei ihrer Hochzeit schon die Wäsche für ihr ganzes Leben und mehr zum Gebrauch sertig besitzen; aber die Leinwand ist nicht mehr wie früher von der jungen Frau selbst gesponnen. Ebenso werden auch die Möbel zum größten Teile sertig aus Magazinen gekauft, nicht mehr einzeln bestellt. Das Band des Ehelebens ist vor allem die regelmäßige, sleißige Arbeit in dem gemeinsamen Beruse; nur in den wenigen Fällen, wo die Arbeitsfreudigkeit nachließ, ist das friedliche Eheleben gestört. Tüchtigkeit und Leistungsfähigkeit ist ein unbedingtes Erfordernis ebenso bei der Frau wie beim Wanne.

Die Kinderzahl ist in den Shen der besitzenden Klassen fast ohne Ausnahme gering, selten mehr als 2—3; dagegen ist die Stärke mancher Arbeitersamilie erstaunlich. Die Kinder werden alle getauft; an ihrem Konfirmationstage streuen sie, der Sitte gemäß, ein jedes von seinem Elternhause bis zu der geschmückten Kirche mit weißem Sande einen Weg. Sie haben dann mitunter schon recht arbeitsreiche, saure Jahre

hinter fich und oft eine fehr harte, rauhe Erziehung.

Bei den Grundeigentümern ift allgemein in Belsdorf ber geschloffene Erbgang üblich, wie oben schon hervorgehoben worden ift. Die Vererbung wird fast immer schon zu Lebzeiten des vererbenden Besiters vorgenommen, meistens bei der Verheiratung des altesten Sohnes, und zwar in ber Beise, daß sich der Bater bis zu seinem Tode einen Lebensunterhalt aus seinem Eigentum vorbehalt; er "fest fich aufs Altenteil". Gewöhnlich vererbt der Bater dem altesten Sohne, dem dabei das Eigentumsrecht über den Grund und Boden und ben hof zufällt und bas Rugungsrecht besselben, bis auf den Altenteilsanteil; jedoch hat biefer die Berpflichtung, feinen Miterben, soweit bas nicht schon geschehen ift, eine Abfindungsfumme auszuzahlen, die vom Bater festgeset wird. Das geschieht entweder unter ausschließlicher Berüdfichtigung bes frei verfügbaren Rapitals, das unter die Miterben verteilt wird, dann ift der Haupterbe in der Regel sehr bevorzugt; oder ber für das gesamte bewegliche und unbewegliche Bermögen angenommene Wert wird allen Erben zu gleichen Teilen zugedacht, und dann gerat ber Erbe bes hofes in große Schwierigkeiten, benn er kann seinen Berpflichtungen nicht anders nachkommen als durch Aufnehmen neuer Grundschulden. Irgendwelche Regelmäßigkeiten bestehen bei der Festsetzung der Erbteile nicht.

Ist kein Sohn da, so geht der Hof event. an einen Schwiegersohn über, der, wie es heißt, "sich hineinheiratet". In der Lebensweise des Baters resp. der Eltern und des erbenden Sohnes ändert sich äußerlich in der Regel nichts durch den Altenteilsvertrag, denn der Sohn wohnt

in dem Elternhause und hat bereits die Leitung der Wirtschaft mehr oder minder übernommen. Nach seiner Berheiratung leben beide Familien in einem Haushalte, aus einer Küche; nur in einem Falle kochen beide Hausfrauen getrennt voneinander, eine jede für sich und die eigene Familie. Die Eltern räumen den Kindern einige Zimmer im Hause ein und beschränken sich selbst auf ein oder zwei, die von denen der Kinder durch den Hansslur getrennt sind.

Der Altenteilsvertrag setzt bis ins kleinste ein Wohnungs- und Rutzungsrecht für die Eltern fest, damit man sich dei eventueller Uneinigkeit in der Familie darauf stügen kann; er tritt aber nie voll in Kraft. In diesem Bertrage werden alle Naturalien, die im Haushalte gebraucht und im Garten und in der Landwirtschaft gewonnen werden können, aufgezählt und ihre Lieferung an die Altsiger nach Umfang und Zeit sestgesetz; auch Heizungsmaterial ist dabei. Für den Fall, daß die Altsiger von dem Wohnungs- und Nutzungsrechte keinen Gebrauch machen wollen, können sie den entsprechenden Wert derselben in Geld verlangen; dieser wird im Vertrage auch angegeben.

Bur Bett bestehen in Belsborf 12 verschiedene Ausgedinge oder Altenteilsverträge bei den Grundeigentümern; davon beziehen sich zwei auf eine Realität. Das Verhältnis zwischen dem Werte des Altenteils pro Jahr und dem des ganzen Erbes schwankt bei den nur landwirtschaftlich bewirtschafteten Grundstücken zwischen 1,24 % und 1,8 %, bei den Handwerkern steigt es dis zu 7,9 %. In allen Fällen verknüpft die Altsizer mit ihren Nachfolgern enzite Blutsverwandtschaft. Das durchschnittliche Alter des Altsizers zur Zeit des Abschlusses des Altenteilsvertrages ist 60 Jahre, das des Nachfolgers 31, mit nur unbedeutenden Schwantungen; von den jetzigen bestehen einige schon ziemlich lange, nämlich 13, 17 und 23 Jahre. Die von der Gutsnachfolge ausgeschlossenn Kinder bleiben gewöhnlich dis zu ihrer Verheiratung im väterlichen Hause, wo sie vom Erben des Hoses gegen ihre Arbeit vollen Lebensunterhalt bekommen, ein Zusammenleben, das nicht immer die Familienbande sestigt.

### c) Hanshalt.

Neuerbings wird der Haushalt durch das felbständige Gewerbe des Bäckers und Fleischers immer mehr entlastet, indem diese Brot und Fleisch direkt dem Konsum übergeben. Nur einige Mittelbetriebe folgen noch der alten Sitte und verarbeiten selbst ihr Korn zu Brot und schlachten Kinder ein; während das Schlachten der Schweine allgemein ein wichtiges Moment des Haushaltes ist und sich immer zu einem "Schlachtesest" ausgestaltet. Fast alle Hausbesitzer haben Borrichtungen zum Käuchern im Küchenosen oder direkt in Verbindung mit dem Schornstein; die übrigen Leute lassen das Fleisch bei anderen für Geld räuchern.

Aber auch abgesehen davon bestehen noch immer unzählige Beziehungen zwischen Erwerbswirtschaft und Haushalt; denn Kartosseln, alles Obst und Gemüse, alles Geslügel, Schweine und Schafe, Milch und auch zum

Teil Butter wandern ben direkten Weg von Feld, Garten und Hof in die Küche. Die Gesindemädchen arbeiten ebenso im Haushalte, wie auf dem Hose und im Felde; die Arbeit sließt ganz ineinander über. Sogar die Hausstrau, die natürliche Borsteherin des Haushaltes, beschränkt sich in ihrer Tätigkeit nicht auf diesen, sondern hat ganz allgemein den Garten und die Geslügelzucht und in vielen Fällen auch die Fütterung der anderen Haustiere unter sich; auf das ganze Gehöst erstreckt sich ihr Machtbereich. Ihre Hauptausgabe aber ist die Sorge ums tägliche Brot.

Die Ausbildung ber jungen Madchen zu Sausfrauen ift, wie bie ber Landwirte, in Belsdorf eine sehr verschiedene. In den letten zehn Jahren find neun Töchter von den wohlhabenberen Befigern jum Erlernen bes Rochens ober ber ganzen Hauswirtschaft in Hotels, im Berliner Letteverein, auf Landgütern gegen Bahlung von Roft- ober Lehrgeld tätig gewesen. Die übrigen Madchen, soweit fie fich nicht als Gefinde vermieten wollen, bleiben bei ihrer Mutter und muffen tuchtig mitarbeiten; fie Ternen die Wirtschaftsweise ber Mutter gründlich tennen, lernen damit aber auch nur das, was in beren Jugend zwedmäßig und Sitte war. Die Töchter ber kleinen Besitzer und Arbeiter, die nach ihrer Konsirmation au fremden Leuten in Arbeit geben, und bis zu ihrer Hochzeit in abhängiger Stellung bleiben, haben größtenteils gar nicht einmal Gelegenheit, das Rochen und die Führung eines haushaltes zu lernen. können bie, welche fich ber Schneiberei gugewandt haben, erft anfangen ihren eigentlichen Beruf zu lernen, wenn fie verheiratet find und nun müffen.

Der Haushalt ift nicht nur bei ben Landwirten aufs engste mit ber Erwerbswirtschaft verknüpft, sondern bildet auch in benjenigen Familien teine abgesonderte, in sich geschlossene Wirtschaft, deren Ginkommen mehr in barem Gelbe besteht. Abgesehen von einigen Familien, die für das Leben im Dorfe nicht dirett charafteristisch sein konnen, wird in keinem Falle für den Saushalt eine bestimmte, auch nur annähernd feststehende Summe ausgeworfen; er gliebert fich birekt in die Erwerbswirtschaft ein. Ein Handwerker hat einmal einige Beit sein Kontobuch zu einem Raffenbuch erweitert, indem er alle seine baren Ausgaben, die sich ziemlich auf den Saushalt beschräntten, feinen baren Einnahmen gegenüberstellte. konnte darin aber nichts Zweckmäßiges erblicken, weil die Ausgaben die Einnahmen doch immer überftiegen. Natürlich, benn die Ausgaben find alle in bar zu leisten, die Einnahmen werden aber zum Teil durch Naturalerträge aus der eigenen Landwirtschaft erganzt, und folange diese nicht mitgebucht werden, ergibt fich immer in der Rechnung ein Defizit, ohne daß die Gesamtwirtschaft notwendigerweise Schulben macht. übrigen wagen die Hausfrauen gar nicht einmal einen berartigen Bersuch, Die Rosten des Haushaltes zahlenmäßig zu berechnen, ebensowenig wie die Produttionswirtschaft einer Berechnung unterzogen wird. meiften Familien werden fämtliche Ginnahmen ber Erwerbswirtschaft, foweit sie darin nicht gebraucht werden, im Haushalte verbraucht; sind diefelben einmal gering, so tann auch der Haushalt nur verhältnismäßig dürftig geführt werden, wenn keine Schulden gemacht werden sollen; aber auch umgekehrt steigt der Berbrauch im Haushalte mit den Einnahmen in der Erwerdswirtschaft, namentlich wenn dieselben allmählich einlausen. Wenn jener Handwerker sich gegen Einführung zu häusiger Zahlungstermine für seine Kunden sträubte, weil der Betrag der Rechnungen dann zu klein und anscheinend unbedeutend würde und leicht ein unnützes Geldausgeben im Haushalte veranlassen könnte, so heißt das: Unter Umständen werden die Ausgaben des Haushaltes nicht aus den Einnahmen in der Erwerdswirtschaft gedeckt, sondern die letzteren werden im Haushalte ausgegeben, einerlei, wie groß sie sind. Iede Familie konstruiert sich gewissernaßen auf Grund ihrer Einnahmen ein Existenzminimum, das mit jenen von Jahr zu Jahr schwankt und bei den einzelnen Familien ganz verschieden ist.

Der Rüchenzettel ift, wenigstens bei Landwirten und Sandwerkern, ziemlich konftant und traditionell, unterliegt aber natürlich im einzelnen auch Schwantungen, namentlich in bezug auf die Menge bes Fleisches. Er lautet etwa folgendermaßen: Sonntag mittags: Suppe mit Fleisch und Salzfartoffeln, Senf ober Meerettig, abends: talter Aufschnitt; Montag mittags: bas Sonntagsgericht aufgewärmt, wenn kein Fleisch mehr übrig ift, Butterbrot bazu, abends: Bellfartoffeln mit Bering ober Speckftippe; Dienstag mittags: Gemüse (Bohnen, Mohrrüben, Rohlrüben, Rohl usw.) mit Schweinefleisch und Rartoffeln zusammen gekocht, abends: basselbe aufgewärmt: Mittwoch mittags: Reisbrei mit Butter oder Milchsuppe und Fisch mit Salat, abends: Bellkartoffeln mit Bering oder Speckftippe; Donnerstag mittags: Linsensuppe mit Schellrippe ober saure Graupen mit Schweinefleisch, abends: dasselbe aufgewärmt: Freitag mittags: Fifch mit Rartoffeln und Salat, ober grune Bohnen mit Speck barüber gebraten, abends: Bellfartoffeln mit Bering ober Speckftippe: Sonnabend mittaas: Rartoffelbrei mit Speck barüber gebraten, ober Aepfel und Rartoffeln, abends: Pellfartoffeln mit hering ober Speckstippe. Das Gesinde bekommt dasselbe Effen, aber in einem anderen Raume als die Herrschaft. Für die lettere wird dann und wann einmal ein Stud Aleisch ertra gebraten.

Die Nebenmahlzeiten bestehen morgens aus Kaffee mit Butter- oder Schmalzbrot, zum Frühstüd und Vesper aus Wurst oder Speck mit Brot und dazu entweder Kaffee oder Schnaps. Das Gesinde erhält für diese Mahlzeiten, wie schon erwähnt, das kleine Deputat, das aber hier und da ergänzt wird, um den Arbeitseifer anzuspornen; so teilt die Hausfrau Sonntags Wurst an das Gesinde aus, wenn sie mit den Leistungen der Leute zusrieden ist, sonst nicht. Ueberhaupt behält sich die Hausfrau das Recht vor, den Brotkord eventuell höher zu hängen, trägt aber auch größeren, anstrengenderen Arbeiten durch Austeilen kräftigeren, reichlicheren Essen Rechnung, namentlich in der Ernte. Der Konsum von Brot ist sehr verschieden; er schwankt etwa von 4,5—12 Pfund pro Erwachsen in der Woche, ist bei Männern größer als bei Frauen.

Die Ernährung ber Arbeiterfamilien ift wesentlich anbers, vor allem unregelmäßiger. Der Konfum an Brot und Kartoffeln tritt bei ibnen in den Bordergrund. Bielfach liegt der Schwerpuntt der Ernahrung nicht in einem träftigen Mittageffen, fonbern in ben Rebenmablzeiten. im Rochen oft gang untundige junge Frau ift nicht imstande, eine traftige, gefunde Suppe ju tochen, fo bag Wurft und Brot nicht nur ju ben Bwifchenmahlzeiten, fondern auch mittags in großen Mengen gegessen werben; beides find fehr teure Lebensmittel. Einige Arbeiterfamilien schlachten zwei auch brei Schweine im Laufe bes Winters, und ba fie nun reichlich Wurft haben, ift ihnen nicht bewußt, wie teuer fie fich ernahren. Mitunter ift vom erften Schweine schon nichts mehr übrig, wenn bas zweite geschlachtet wird. Ift bas lette bis auf die Schinken und Speck aufgegeffen, fo wird Fleisch von den verschiedenen Fleischern ber Wegend getauft: aber diefer Rauf ift meift Gelegenheitstauf, findet jedenfalls nicht regelmäßig ftatt. Der Fleischkonsum ift bei ihnen baber im Winter sehr viel ftarfer als im Sommer. Sehr gunftig entspricht ben Barausgaben, bie im Sommer für Fleifch nötig werben, ber höhere Sommerlohn. Aber burch biese Unpassung bes Arbeitslohnes an die Bedürfnisse im Saushalte entsteht für bie Arbeiter eigentlich feine Beriobe, in ber fie ben Bedarf bes haushaltes einmal im voraus berechnen und ihre Borrate und ben Lohn einteilen mußten, und die Gefahr, die jener Sandwerter instinttiv fürchtete, brobt ihnen in noch höherem Mage: alle ihre Bareinnahmen laufen in kleinen Teilen oft und regelmäßig ein, wie geschaffen, um ben Haushaltsbedarf zu beden, nicht aber zum Sparen.

Das Spinnen hat in Belsdorf seit 10—15 Jahren ganz aufgehört; ber Flachsbau verschwand aus der Feldmark, als die Zuderrübe eingeführt wurde. Die Flachsvorräte, die z. T. nicht unbedeutend waren, sind vor einigen Jahren von auswärtigen Händlern aufgekauft worden. Die Hausfrauen und die jungen Mädchen beschäftigen sich jest in freien Stunden mit Nähen, Sticken, Stricken und anderen Hausarbeiten.

## III. Geistiges Leben.

Wenn hier versucht werden soll, das geistige Leben der Bevölkerung zu schildern, so kann es sich dabei hauptsächlich nur um die seshaften Personen Belsdorfs handeln, die den Kern der Bevölkerung ausmachen. Während auf der einen Seite der Weltverkehr und der Einfluß der nahen Städte immer kräftiger über die Feldmarksgrenzen dringen und auf wirtschaftlichem Gebiete segensreiche Spuren hinterlassen, setzt das persönliche Innenleben eines jeden einzelnen allen äußeren Einflüssen weit größere hindernisse entgegen. Arbeit und Natur, an ihnen haftet das Leben des Landmannes, und sie verändern sich wenig.

Das Interesse des Belsdorfers erweden in erster Linie die Lokalnachrichten, Ereignisse der näheren Umgebung, die von Mund zu Munde schnell verbreitet werden und oft erst dadurch an Bedeutung gewinnen;

sie füllen einen breiten Raum der gewöhnlichen Unterhaltung aus und veranlassen jeden einzelnen zur Bildung einer eigenen Meinung. Weniger kritisch werden die Nachrichten der Presse aufgenommen; der Leser übernimmt die Auffassung des Artikelschreibers, da er nur die einseitig gefärbten Artikel ein und desselben Versassenst liest und auch bei seinen Freunden nur Verwandtes sindet. Die einmal gewählte Zeitung bestimmt die politischen Ansichten. Eine Zeitung hält sich sast jeder Hausvater, auch die meisten verheirateten Arbeiter; in Vetracht sommen: der Zentralund der Generalanzeiger, die Deutsche Tageszeitung, das Verliner Morgenblatt und das Wochenblatt, das die amtlichen Areisanzeigen bringt, auch wohl der Stadt- und Landbote, ein Provinzblättchen, und einige Fachzeit-

fchriften (a. B. "Deutscher Müller").

Ru ben letten Reichstagswahlen mählten 96 Babler, bavon 79 einen Nationalliberalen, 17 einen Sozialdemokraten. Ein großer Teil ber nationalliberalen Bähler wählt nur den Kandidaten, weil er immer gewählt ift; sie gruppieren sich nicht um bestimmte ihnen anschauliche Schlagworte: nur die sozialbemokratischen Schlagworte sagen ihnen allen nicht Tropbem schwärmen auch fie nicht gerade für die Institution des Staates; nach ber langen Friedenszeit find bas einzige, mas fie an die Groke und die Borguge bes Staates erinnert, die Gebenktafeln fur die Krieger in der Kirche und die Friedenseiche von 1871. Die wenigen Rrieger sind nicht mehr imstande, in der Gesamtheit den früheren Enthufiasmus lebendig zu erhalten. Mit bem Staate tritt heute nur ein jeder in Beziehung, wenn er Steuern gablen foll, ober von der Behorbe an seine Pflichten erinnert wird; Rechtsschutz und alle Wohlfahrtseinrichtungen find selbstverständliche Dinge, die viele nicht als Leistungen des Staates ansehen. Die große Hochachtung, die sie ihrem Könige entgegenbringen, bleibt badurch unbeeinträchtigt. Gin startes religioses Bedürfnis scheint allen innezuwohnen, wenn auch ein ziemlich mangelhafter Rirchenbefuch der Manner an den gewöhnlichen Sonntagen dasselbe nicht verrät. Ihre Gottesfurcht wird weniger an dogmatische Formen gebunden, als vielmehr in allgemeinen Gesetzen der Moral empfunden.

Im Winter werden heimlich vielfach Schauerromane im Dorfe verkauft und wohl wegen ihres geringen Umfanges auch eifrig gelesen; die Hefte sind billig, und bunte Bilder als Zugaben reizen zum Ankauf. Auch kleine Schriften religiösen oder hygienischen Inhalts gelangen in das Dorf. Im übrigen beschränkt sich die Lektüre so ziemlich auf den Inhalt einer kleinen Leihbibliothek, die der Pastor ursprünglich nur für die Schulkinder angelegt hat. Sie wird im Winter sehr rege benutzt; namentlich die Bücher über Naturgeschichte und patriotische Erzählungen werden gern gelesen; dagegen wird die Volksausgabe der Rlassiker nur von Schulkindern und auch nur auf Veranlassung des Lehrers benutzt. Im Winter bemüht sich der Pastor, die Männer durch Vorträge in zwangloser Runde zu vereinigen, um ihnen auf verschiedenen Gebieten geistige Unregung zu geben. Die für diese Vorträge gewählten Themata sind z. B.: Die Geschichte Belsdorfs, die Polenfrage, Reisebeschreibungen oder andere verschieden

ftanbliche, allgemein interessierende Fragen. Un den Bortrag schließt sich eine Diskussion. Die Beteiligung an diesen Abendversammlungen ift eine

fehr rege und beschrantt fich nicht nur auf Grundbefiger.

Von großem Selbstvertrauen beseelt, ist der Belsdorfer gegen alles Fremde verschlossen und festen Charakters; eine einmal gesaste Meinung wird nicht leicht ausgegeben, wird mitunter auch dann noch vertreten, wenn der Betressende inzwischen eine andere Überzeugung gewonnen hat. Wenn der Grundbesitzer still seine saure Arbeit verrichtet und vielleicht die Last seiner schwierigen sinanziellen Lage arg verspürt, so kann er doch am Feierabend alle Sorgen über Bord wersen; Freiheit ist dann seder Atemzug, denn Natur ist sein Element, und sie umgibt ihn. Nicht als dienendes Glied sühlt er sich dann, sondern als selbständiges Ganzes, ein kleiner König in seinem Reiche. Leicht wird dann der Nachbar zum Rivalen; und ist der Fehdehandschuh einmal hingeworsen, so ist auch eine Versöhnung nicht so bald möglich.

## Soluß.

Wenn heute über Belsborf eine glüdverheißende Bufunft heraufziehen foll, fo scheinen beren Grundzuge in folgendem bedingt zu fein: Die Vorteile bes Weltverkehrs, besonders des modernen Genoffenschaftswesens, und die Errungenschaften der Wissenschaft muffen auch dem kleinen Dorfe zugute kommen und auf sein ganzes Wirtschaftsleben in Produktion und Konsumtion befruchtend wirfen. Seine Bewohner wurden nicht nebenober gegeneinander, sondern mit- und füreinander in friedlichem Wettbewerb den Rampf ums Dafein führen muffen, ohne Scheu vor ber Entbedung einiger Uebelftande, fo daß ohne fünstliche Verschleierung jeder einzelnen Berufsart der ihr in dem gegebenen Rahmen gebührende Raum angewiesen murbe und niemand seine Rrafte alten Gewohnheiten folgend an verkehrter Stelle zwedlos verbrauche. Der Landwirtschaft, jenem Grundpfeiler jeglichen Landlebens, erwüchse die Bflicht, unter bem Schute ber neuen Sandelsverträge von 1906 raftlos vorwärts zu ftreben und ihr großes Haus im Innern von allem Unrat zu reinigen und weiter auszubauen, fo daß fie auch zum kleinen Teile in Belsdorf das Bertrauen rechtfertige, bas in fie geset ift.

Tabelle 1. Berufsstatistik.

Berufsarten	Land- wirtschaft	Ge- werbe	Handel	Ar- beiter	andere <b>Be-</b> rufsarten	zufammen
ein Beruf allein	15	8	2	114	6	140
neben Landwirtschaft	_	15	6	21	2	44
neben Gewerbe	15			1	_	16
neben Handel	6		_		_ '	6
neben Arbeiter	21	1			_	22
neben anderen Be- rufsarten	2	_	_	_	_	2
im ganzen	59	19	8	136	8	230¹)

Tabelle 2. Gemeinde-Grundeigentum.

Spezieller Eigentümer	Aderland ha ar	Wiefe ha ar	23eibe ha ar	Hof und Garten ha ar	zusammėn
politische Gemeinde	2,32	1,50	0,48	0,21	4,51
Kirche	2,48	_	_	0,18 0,03	<b>2,</b> 66 2,84
Shule	2,64	0,17			
Pfarre 2)	9,69	1,79	_	0,25	11,73
Pjarrwittum	1,84	0,23		0,02	2,09
im ganzen	18,97	3,69	0,48	0,69	23,83

Tabelle 3. Pachtpreis-Berechungen in Mark pro Sektar und Jahr.

Ländereien	für Ader	für Wiefe		
Schulland in Belsborf	164	244		
Pfarrland in Wefensleben	163	-		
Pfarrland in Belsborf	139	208		
Gemeinbeland in Belsborf	123	. 285		
Pfarrland in Ingersleben	122	150		
Privatland in Belsborf	113	219		

Davon find 45 boppelt gegählt.
 Außerbem besitt bie Pfarre in Wefensleben 8,79 ha Aderland.

Tabelle 4. Vetriebseinrichtungen in der Landwirtschaft.

_			Grag	entlassen	her Be	trieĥe	
	Betriebseigenschaften	I	II	III	IV	v	VI
1.	Größe der Betriebe in ha	über 100	20 bis 100	5—20	2—5	0,5—2	unter 0,5
2.	Anzahl ber Betriebe Sta.	1	7	8	4	18	21
3.	Durchschnittl. Größe b. Betr. ha	189,7	31,4	13,9	2,9	1,2	0,39
4.	Bugepachtetes Land, absolut ha	6,—	1,4	18,—	4,4	13,1	7,—
5.	Bugepachtetes Land zum ganzen Betriebsareal	3,2	0,6	16,3	87,—	60,2	85,9
6.	Biefenverhältnis 0/0	4,7	6,2	8,8	2,1	10,1	1,2
7.	1	24,2	21,5	17,3	14,1	10,9	4,—
8.	A E Contattation 01	6,7	5,2	6,3	11,9	32,4	58,
9.	ន្តី ម៉ូ ប្តី Badfrüchte guf. %	[4,2] 28,4	26,7	23,6	26,—	43,3	62,—
10.	A Beizen und Roggen %	34,7	84,9	32,9	37,4	27,4	15,—
11.	그물을 Gerste und Hafer %	13,2	27,5	27,6	22,—	22,4	18,—
12.	្ទីដ្ឋី Hülsenfrüchte %	11,4	1,4	1,7	_	_	4,—
13.	🕏 🕏 Futterpflanzen %	9,8	9,5	14,2	14,5	6,9	1,—
14.	wenugung o. Dreichmalchine, Sto.	275	257	24	10	201/4	$6^{1}/_{2}$
15.	barer Früchte Std. (bezimal)	2,81	2,00	0,40	1,6	2,31	2,25
16.	Entgelt für Maschinenbrusch pro Hektar in bar Mi.	9,84	8,50	1,70	6,80	23,10	22,50

Tabelle 5. Fenerversicherungswerte für Gebäude.

Eroßen- Kaffen	Anzahl der Betriebe	Berficherungswerte abfolut Mł.	Bersicherungswerte pro 1 Gehöft Mt.	Berficherungswerte pro 1 ha Betriebsfläche Wt.	
I.	1	208.930	208.930	1.101	
II.	7	215.000	30.714	977	
Ш.	8	145.400	18.175	1.314	
IV.	4	22.300	5.575	. 1.890	
v.	18	108.100	6.006	4.936	
VI.	8	48.200	6.025	18.500	
im ga	inzen :	747.930 77.400	'	Bebäude der Landwirte übrigen Gebäude inkl. usw.	
im go	im gangen: 825.330 = BerfWert bes gangen Dorfe				

	hltu <b>R səd n</b> dolxn <b>C</b> rn <b>M</b> E ni xqnF oxq ləiqli <b>əC</b> &ln	908f.	158,50	148,—	842,-	482,—	456,—	477,—	504,-	522,—	541,-	720,—	820,-
	Rechnungslahr		9981	1869	1865	1866	1867	1869	1872	1873	1874	1884	1900
Zabe	dL nn sangsanroce org urstlägs <b>&amp;</b> ann M ni rotts& ann	90čť.	42,79	76,81	108,34	106,92	130,49	152,86	۵.	۵.	<u>م</u>	154,03	202,28
<b>-81</b> 2	Beiteäge zus Aranken Leiteäse, Alte einfall-Beckigseu	. E.	ı	1	ı	1	1	1	1	١	1	471,26	1324,40
2ģr gun 1	erensein einernen Mogaben pro Franke ni	<b>304.</b>	1464,58	1664,92	1399,36	2442,77	3116,17	2445,40	۰۰	۰۰	<u>م</u>	2052,80	1366,92
		W.	6374,-	5558,57	ļ	1	l	I	ı	ı	ı	ı	1
ord r	sgnüC veddilflin <b>A</b> er ni ratisg dnu rąnK		4,82	15,68	34,79	45,62	42,22	88,35	۰.	۵.	۵.	56,17	42,04
	nsdürrsbug.	%	ı	ا ا	3,0	8,0	15,1	19,9	19,8	19,7	24,1	21,4	22,7
	Futterträuter	%	23,2	21,5	16,9	18,7	2'6	8,5	12,8	14,—	12,9	1'1	6′8
rlandes	Rartoffeln und Futterrüben	%	22,3	23,8	19,3	22,4	15,7	17,7	13,3	8,3	9,4	6,9	6,0
es Ace		%	9,0	0,7	2,2	1	1	l	ŀ		1	0,2	0,4
Benutung des Aderlandes	Sartengewächse	%	0,4	0,8	0,1	0,5	6,0	0,5	0,2	1	9'0	0,1	1
Ben		%	7,3	8,6	2'6	8,3	7,1	6,5	8,9	2,4	5,2	6,0	6,4
	अक्रांगीदि	%	2,6	1,8	5ر	2,2	2,6	- 1	3,1	ı	ı	0,1	1,4
	अक्र <b>मे</b> गोगोमदे	%	48,6	43,8	43,8	49,2	48,9	16,9	47,4	9'99	47,8	9'29	54,2
	14njægnundesK		1854/63	1864/76	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1888	1884/93	1894/1908

1) In den Jahren 1862/66 wurde der Zuckerrübenanbau versucht. 9) Der Chaussepau ersordert in diesen Jahren hohe Abgaben.

Tabelle 7. Betriebseinrichtungen in der Landwirtschaft.

Betriebsfaktoren				Größenklassen ber Betriebe						
				I	II	Ш	IV	v	VI	
1.	ere	Pferbe	Stď.	14¹)	34	142)	1	— <sup>8</sup> )	<b>— 4</b> )	
2.	Spanntlere	Dchsen	Stđ.	18	4	2	_	_	_	
3.	ම්	Rühe	Stđ.	_		5	7	2	_	
4.	Span	ntiereinheiten (== '	Pferd)	22,7	36,7	17,—	3,3	0,7	_	
5.	Acter	auf ein Spanntier	: ha	7,3	5,3	5,1	3,2	?	?	
6.		l. <b>R</b> often der Sefpa 1g auf 1 ha Acterfläc	, ,	98,18	148,63	148,56	139,22	?	?	
7.		Rinder	Stď.	47,3	99,3	65,8	6,5	8,6	_	
8.	Ruttiere (erwachsen)	Biegen	Stđ.	_	_	6	_	33	26	
9.	Sout rroa	Schweine	Stđ.	16	42	64	13	41	44	
10.	<u> </u>	Schafe	Stđ.	350	_	9	_	_	_	
11.	Alles	Nupvieh in Groß	vieh							
	u	mgerechnet	Std.	84,6	105,3	76,3	8,4	12,8	8,9	
12.	Æ	eieh (Großvieh) auf detriebsfläche	100 ha Stď.	44,6	47,9	69,—	71,—	59,8	108,7	
13.	voieh nd:	Rinder	%	<b>55,</b> 9	94,3	86,2	77,9	28,1		
14.	n allem Rugvieh kroßvieh) find:	Biegen	%		_	0,8	_	25,6	29,3	
15.	ıllem Hote	Schweine	°/0	2,7	5,7	11,9	22,1	46,3	70,7	
16.	gon o Gero	Schafe	º/o	41,4	_	1,1	_	-	_	
17.		ier auf 1 Gehöft	Stď.	100	68	82	27	8	3,6	

<sup>1)</sup> Bon biesen 14 Pferden werben 2 nicht ständig in der Landwirtschaft benutzt; außerdem werden 3 Autschpferde gehalten.

<sup>3)</sup> Ein Gehöft (augenblicklich 11 Pferde) ist hier nicht mitgerechnet, da die Pferde zum unbestimmten Teile Handelsartikel sind, und da auch sonstige Zahlen sehlen.

<sup>8)</sup> In der V. und VI. Klasse werden außerdem 3 Pferde und 1 Ponny gehalten, die aber in der Landwirtschaft nur wenig Berwendung sinden.

<sup>4)</sup> Es werben also im ganzen noch 17 Pferde und 1 Bonny im Dorfe mehr gehalten, als die Tabelle angibt.

Tabelle 8. Betriebseinrichtungen in der Landwirtschaft.

	Betriebsfaktoren		Größ	e <b>n</b> flaffen	ber Be	etriebe	
		I	II	ш	IV	v	VI
1.	Spann- und Rutvieh (Groß- vieh) Std.	114,6	1 <b>43</b> ,3	106,5	12,9	16,—	10,9
2.	Jährl. Düngerproduktion D3.	16 732	20 922	15549	1 883	2 336	1 591
3.	Jährliche Düngerproduktion auf 1 ha Aderiand D3.	101	105	158	174	133	220
4.	ಪ್ಪ ಕ್ಷತ್ತೆ Jährl. gedüngte Fläche ha	56	70	52	6	8	5
•	Das sind prozentisch %	34	35	53	58	44	73
5.	Animalischer Dünger mit $10\%$ Abzug pro 1 ha Aderland in D3.	90,7	94,1	142,—	156,9	119,7	198
6.	Anim. Dünger pro 1 ha in Mt.	63,5	65,9	99,4	109,8	83,8	138,6
7.	Mineral. Dünger pro 1 ha in Mi.	34,3	56,5	38,7	37,2	22,2	8,3
8.	Gesamte Düngung pro ha in Mt.	97,8	122,4	138,1	147,—	106,-	146,9
9.	Zukauf von Futtermitteln pro Stüd Großvieh Mi.	62,8	<b>58,</b> 3	37,7	28,	94,4	76,2
10.	Berkauf von Getreide pro 1 ha Halm- u. Hülfenfrucht Mt.	274,2	242,5	170,9	198,8	105,6	100,8
11.	Berkauf von Bieh auf 1 ha. Betriebössäche Mt.	80,6	61,8	114,4	162,6	104,8	38,
12.	Einnahmen aus dem Biehver- kauf auf 1 Std. Nugvieh (Großvieh) Mt.	180,—	129,5	158,6	224,7	176,2	34,4

Tabelle 9. Menschliche Arbeitskräfte in der Landwirtschaft.

Arbeiter-!		Größentlaffen der Betriebe							
			I	11	III	IV	v	VI 19 1 19 1	zusammen
		<b>202</b> .		10	13	9	23	19	74
Familienang <b>e</b> h	drige W. 1	ı. <b>R</b> .	_	14	17	7	13	1	52
1	unver-	907.	5	16	7	2	_	_	30
Gefinde (	heiratet	<b>23</b> 3.	7	8	7	_	_	-	22
elrune	ver-	<b>20</b> 2.	10	6	_	_	<del></del>	_	16
1	heiratet	<b>W</b> .	_		_	_	_	_	-
<b>R</b> ontra <b>l</b> tarbeite		<b>M</b> .	4	_	1	_	_	_	5
3COULTUITULDELL	c.	W.	4	_	_	_	_	-	4
Einlieger		<b>M</b> .	2	3	1	_		_	6
emneger		<b>23</b> 3.	16	7	5	1		19 1	29
Häusler (freie	Websites)	W.	2	2	1	_	_	19 1 	5
Hundier (liefe	arnener)	23.		2	2	_			4
Sachfengänger		907.	14	_	2	_	_	_	16
ouchleuganger		28.	18	17	_	-		19 1	35
ÓV. Y21 1		M.	87	37	25	11	<b>2</b> 3	19	152
Arbeiter im g	anzen	<b>23</b> 3.	45	48	31	8	18	19 1 	146
Muf 100 ha		M.	19,5	16,8	22,6	94,—	1)		
fläche we Arbeitskräft	coen besch.	283.	23,7	21,8	28	68,4			
Dasfelbe	egil.	W.	19,5	12,3	10,8	17,1			
Familienan		<b>23</b> .	23,7	15,5	12,6	8,5			

<sup>1)</sup> Die Arbeitsfräfte ber V. und VI. Klasse arbeiten auch sehr viel in anderen Betrieben.



## Vita.

Am 24. Juni 1880 wurde ich als Sohn des Gutsbefitzers Abolf Tangermann in Belsborf in protestantischer Familie geboren. Den ersten Unterricht erhielt ich im Elternhause, das ich Oftern 1891 verließ, um in die Quinta des Domghmnasiums zu halberstadt aufgenommen zu Nach Berlauf von vier Jahren tam ich an bas städtische Symnasium zu Neuhaldensleben, das ich nach drei Jahren mit meinem Penfionsvater, dem Gymnafialdirettor, verließ. Oftern 1899 erhielt ich vom Ghmnafium in Greifswald das Zeugnis der Reife. Ich bezog bie Universität Leipzig als Student der Naturwissenschaften und hatte hier ein Semester hindurch Gelegenheit, mir einen Begriff zu machen von einigen Berufsarten ber Biffenschaft, die mir empfohlen waren. konnte mich indessen nicht sonderlich für fie erwarmen und ging im Berbst 1899 auf drei Jahre in die landwirtschaftliche Pragis, für die ich von jeher das größte Interesse hatte. Bom Herbst 1902 an war ich an der landwirtschaftlichen Sochschule in Berlin, an der dortigen und ber Breslauer Universität drei Semester als Landwirt immatrikuliert und kehrte Oftern 1904 nach Leipzig jurud, um hier meinen wissenschaftlichen Bilbungsgang ju einem vorläufigen Abichluß zu bringen.

Frig Cangermann.

.

